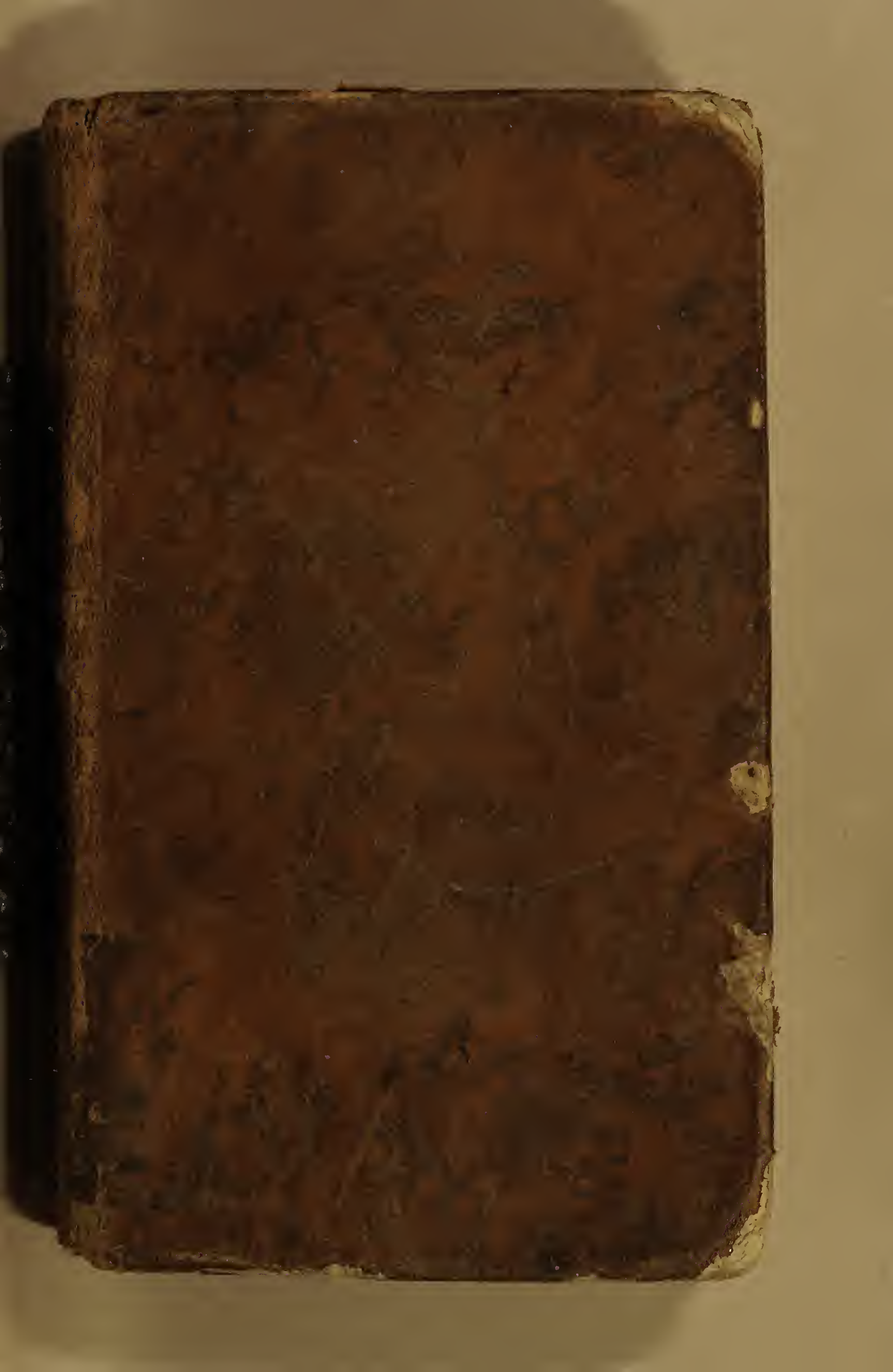
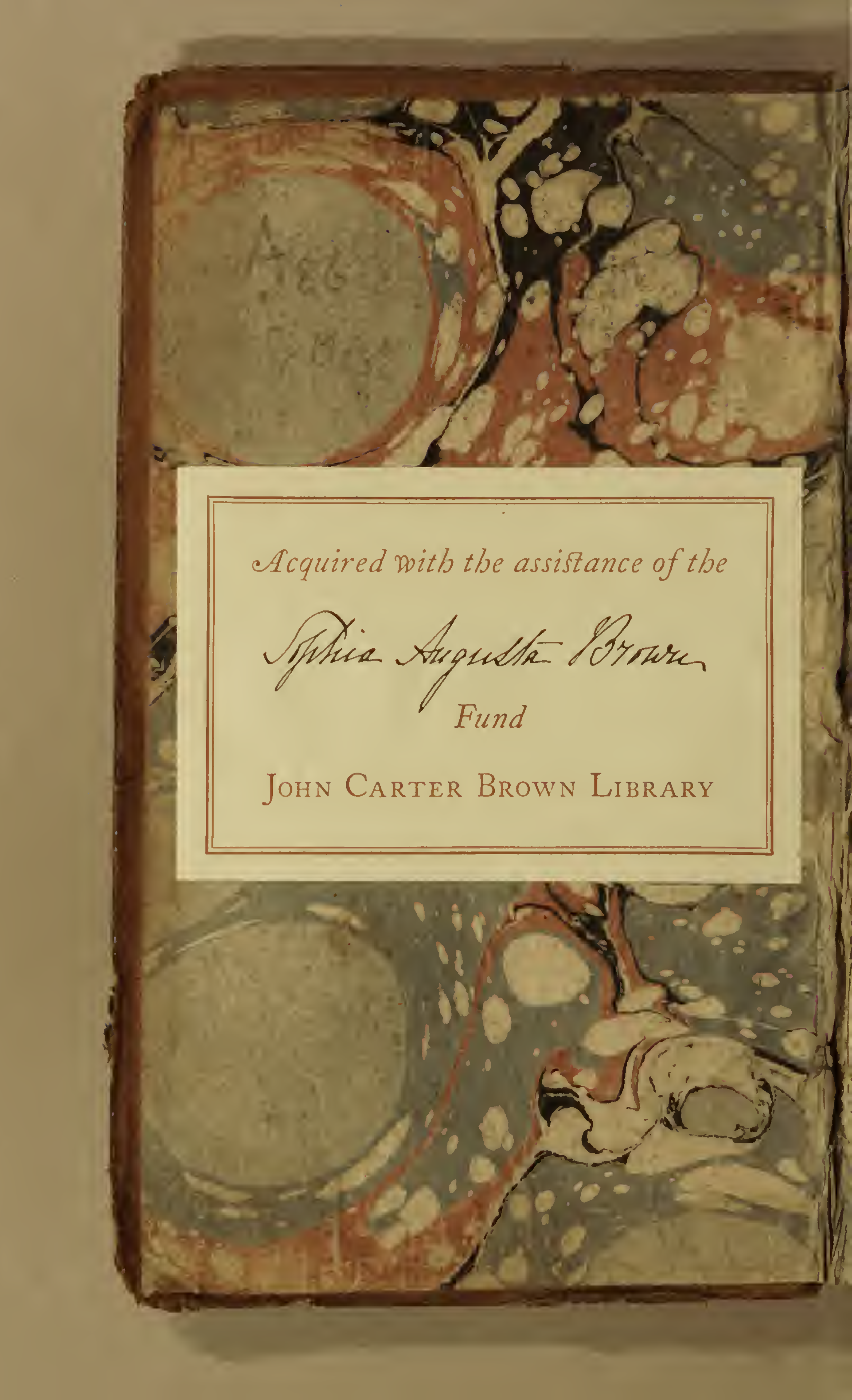
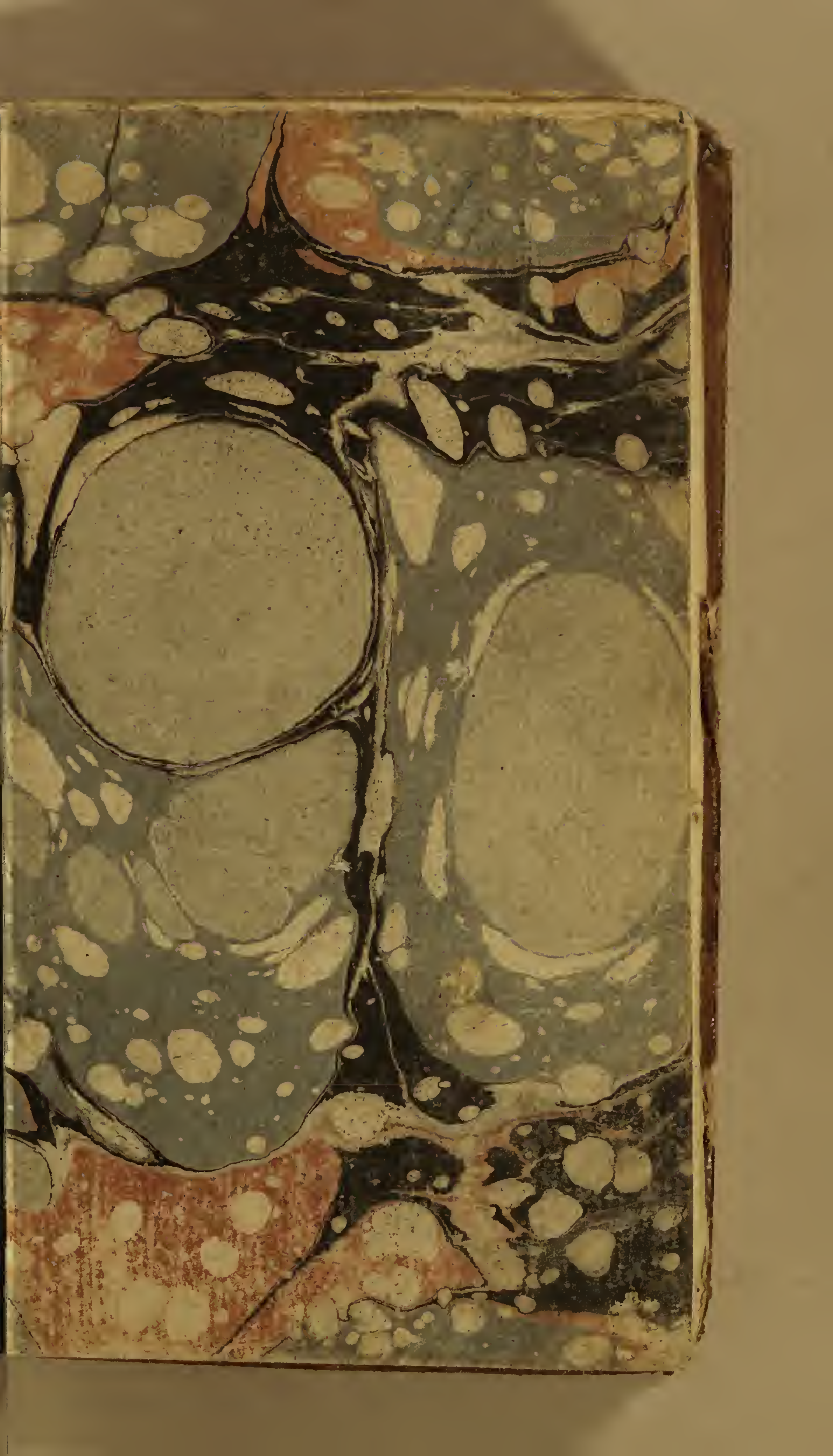
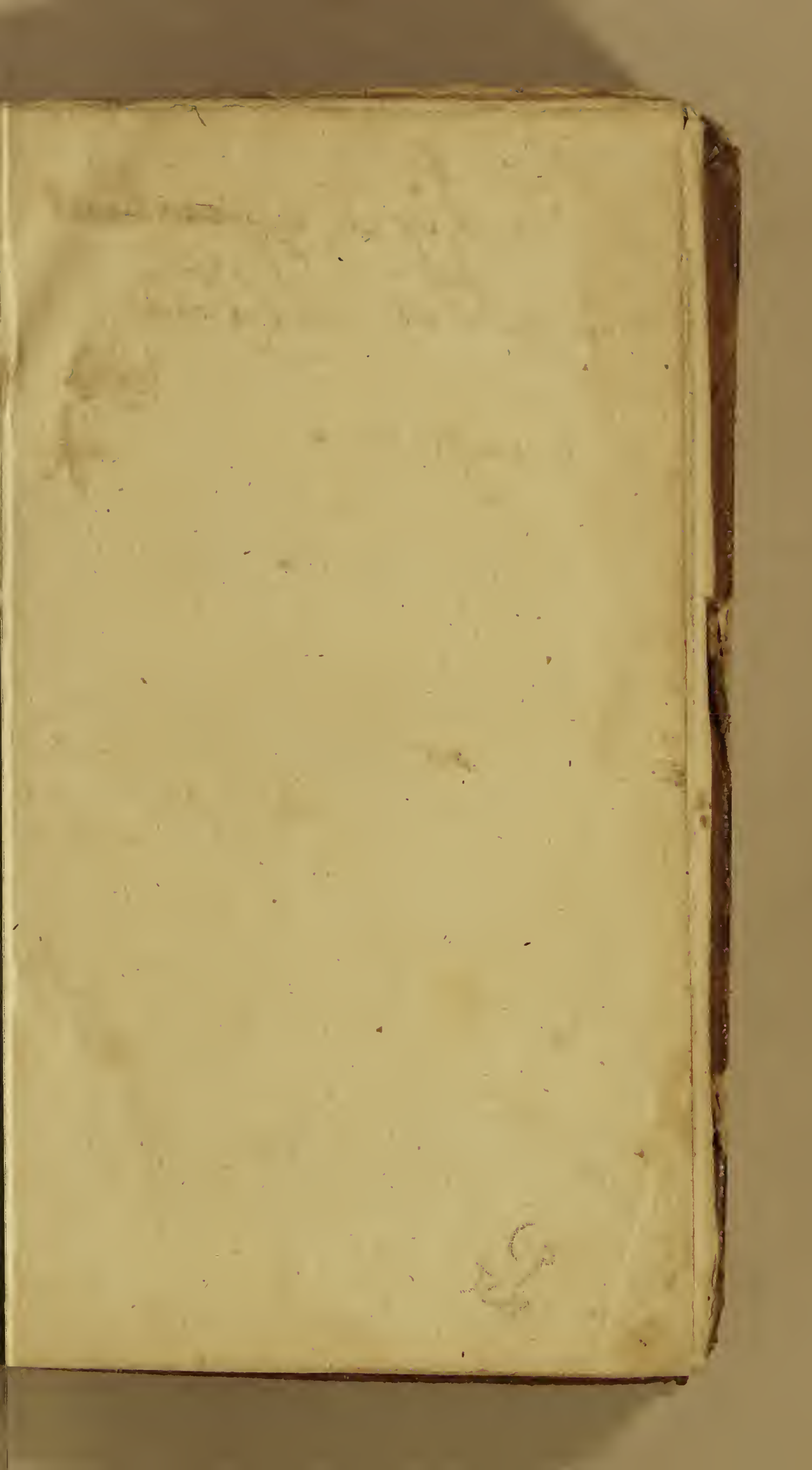




Acquired with the assistance of the
Sophia Augusta Brown
Fund
JOHN CARTER BROWN LIBRARY

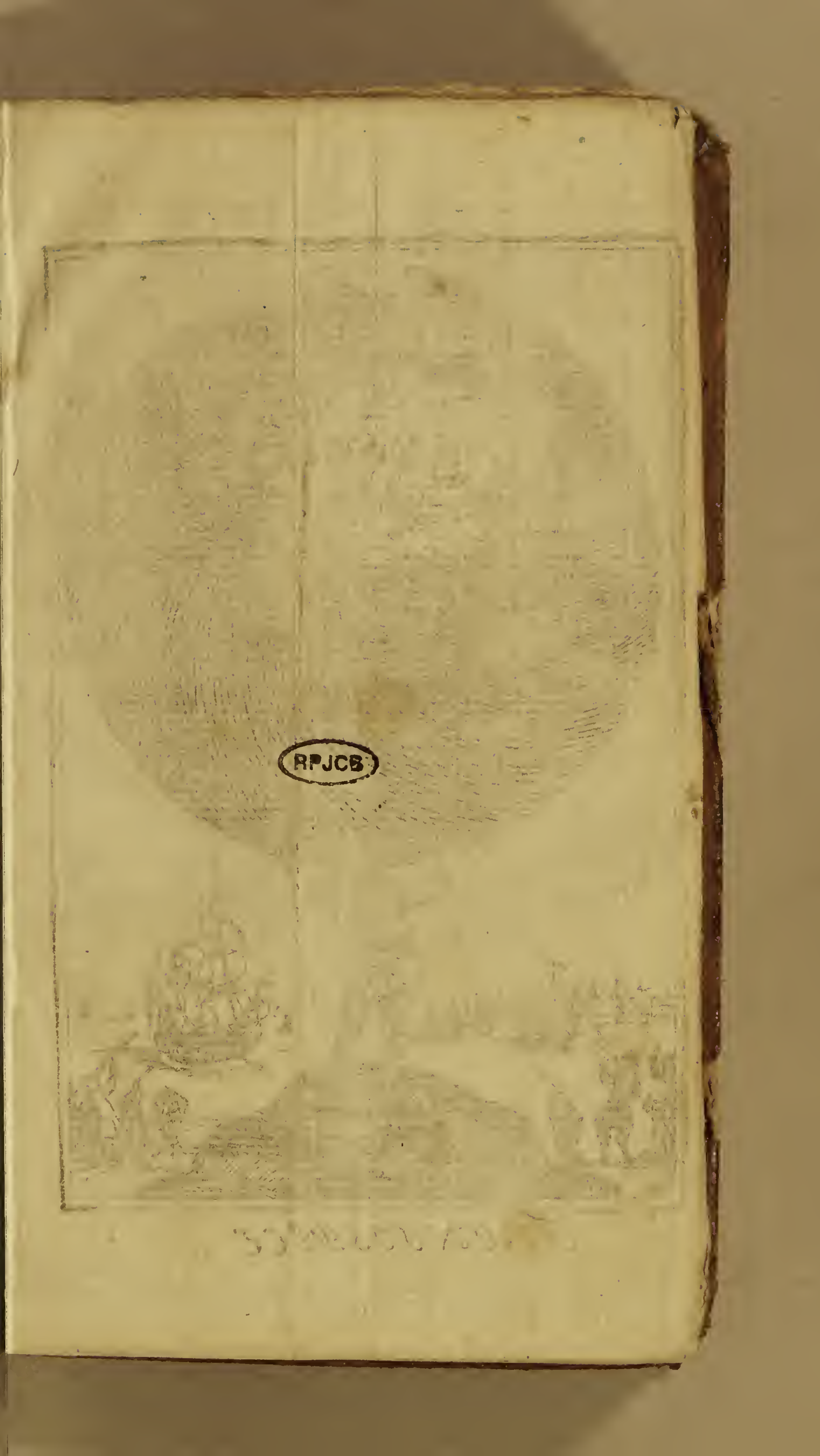


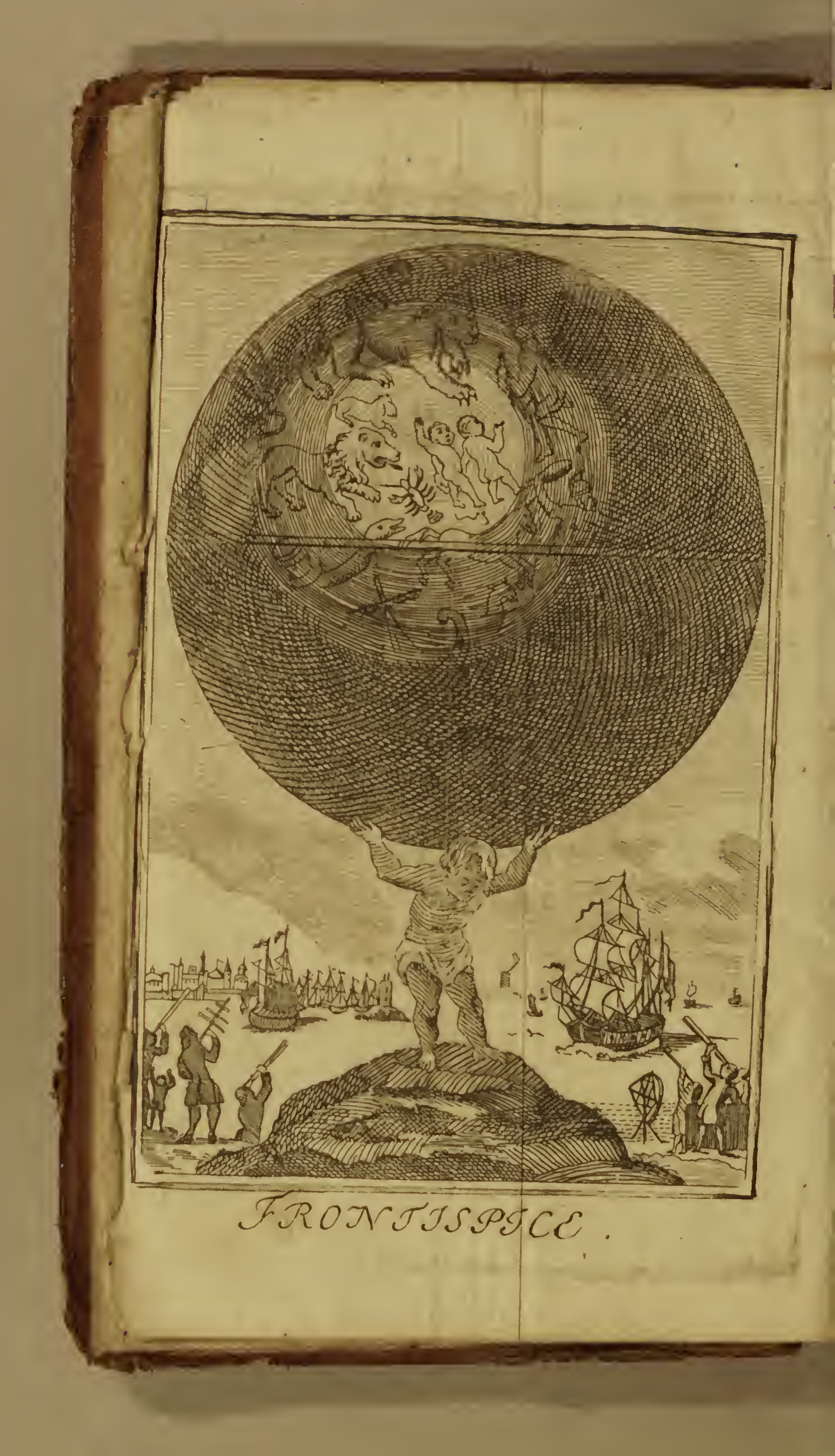




Ce Livre appartient à Moi Marie Boniface.

from [illegible] May 1951





FRONTISPICE.

ATLAS DES ENFANS,

OU

NOUVELLE MÉTHODE

POUR APPRENDRE

LA GÉOGRAPHIE,

AVEC

UN NOUVEAU TRAITÉ

DE LA SPHERE,

ET XXIV CARTES ENLUMINÉES.

NOUVELLE ÉDITION,

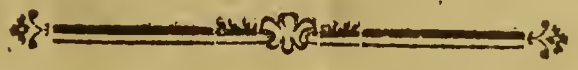
Corrigée & augmentée.



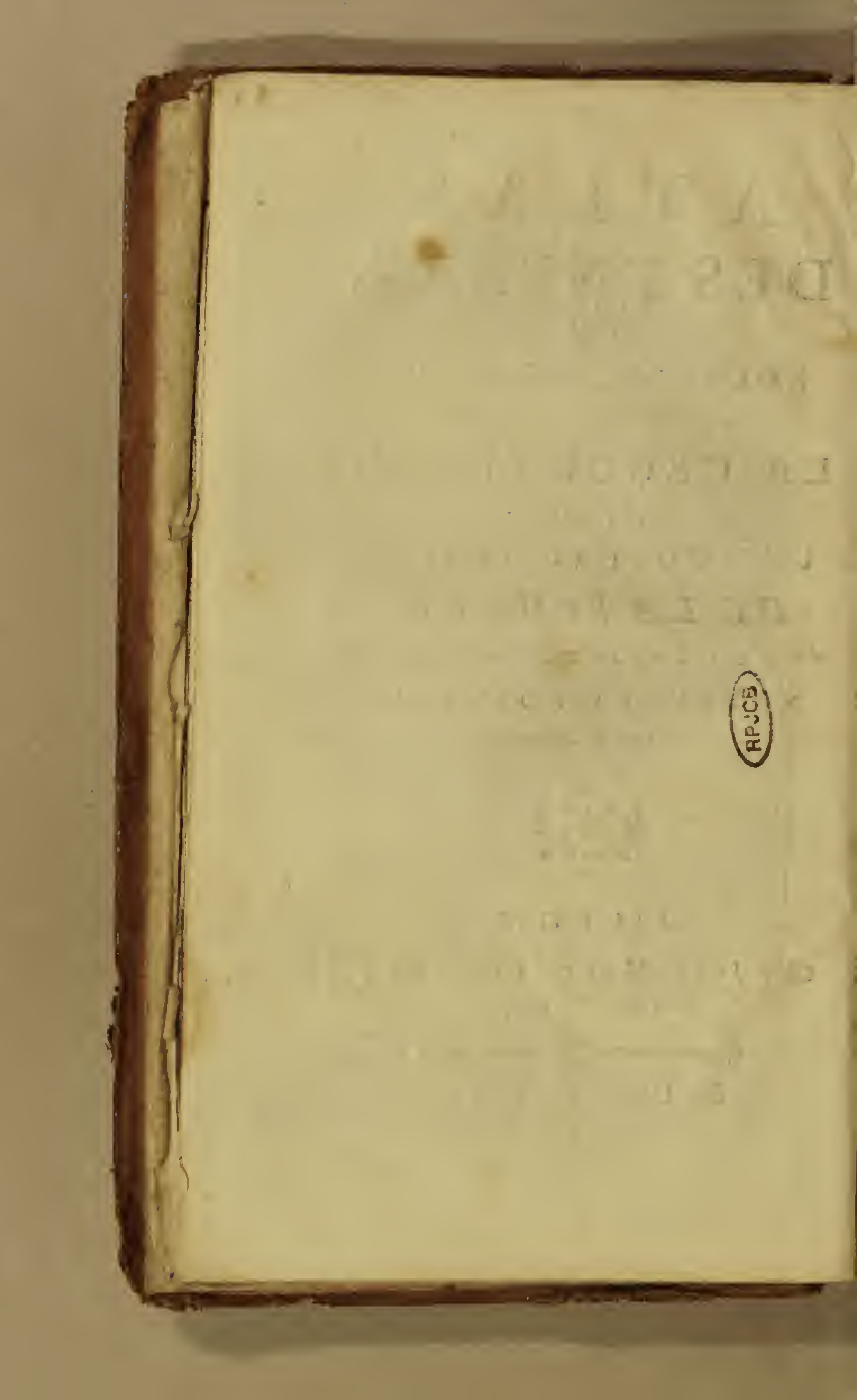
A LYON,

Chez JEAN-MARIE BRUYSET,

Pere & Fils.



M. DCC. LXXXIV.


RPJCB

AVIS

DES ÉDITEURS.

ON a de tout tems regardé l'étude de la Géographie comme une partie eſſentielle de l'éducation des Enfans de l'un & de l'autre ſexe: le Politique, le Militaire, le Commerçant puiſent dans ſes détails des connoiſſances que leur état leur rend indiſpenſables; & quand elle n'auroit pour le général que l'attrait de la curioſité, ce ſeul motif ne ſeroit-il pas ſuffiſant pour porter au deſir de connoître le Globe que nous habitons? Les ſecours que la Géographie fournit à l'Hiſtoire, le beſoin journalier que nous avons des connoiſſances qu'elle nous procure, la facilité d'une étude qui ſemble ne demander & ne demande en effet que de la

mémoire & des yeux, devoient d'ailleurs faire l'objet des premiers ſoins d'un Inſtituteur, & l'occupation des premiers travaux de l'Enfance.

C'eſt à ces vues généralement ſenties que nous devons cette quantité de Méthodes & de Géographies qui ont ſucceſſivement paru, & qui preſque toutes ont eu beaucoup de ſuccès. Les unes ſemblant n'avoir pour objet que l'inſtruction de l'âge mûr, renferment des détails utiles & précieux, mais dont la multiplicité ſurcharge & déroute un Enfant; parmi les autres il en eſt peu qui, n'ayant été faites que pour le premier âge, préſentent tout à la fois de la conciſion ſans ſéchereſſe, & de l'exactitude ſans ſuperfluité. Il n'en eſt point dans ces dernieres qui offre à la mémoire le ſecours de Cartes qui ac-

compagnent le texte, ſecours particuliérement néceſſaire dans un âge où il eſt plus eſſentiel de parler aux yeux que dans tout autre.

L'Atlas des Enfans, imprimé à Amſterdam en 1766, forme ſeul une exception avantageuſe à des plaintes auſſi juſtes & auſſi générales. Les Cartes qui l'accompagnent, dreſſées d'après celles de M. *Delisle*, enluminées avec ſoin & gravées avec netteté, offrent, non-ſeulement par la diſtinction des couleurs, un ſecours qu'on ne trouve pas dans les Cartes qui ſont jointes à des Géographies plus étendues, & dont la petiteſſe augmente la confuſion; elles ont encore un avantage plus eſſentiel: en ſubſtituant des chiffres & des lettres à des noms qui occupent ſur la Carte pluſieurs lieues de pays, & dénaturent aux yeux de

l'Enfant la ſituation des lieux, on eſt parvenu à y réunir l'exactitude & la netteté, & à exercer tout à la fois dans les Enfans l'œil & la mémoire. Cette méthode offre un moyen méchanique ſimple, ſûr & le meilleur peut-être pour aſſurer les progrès des jeunes Eleves & en bien juger.

D'autres ſoins dans l'exécution ont pu ajouter à l'utilité & à la facilité de cette Méthode : les chiffres romains ont eté conſacrés à déſigner les diviſions générales des grands Etats en Provinces, Cercles, &c. les chiffres arabes, à indiquer les Villes ; les lettres capitales, les Etats qui ſervent de limites, & dans toutes les Cartes leur uſage eſt le même. On s'eſt aſtreint à une pareille uniformité dans le plan des explications ; dans les Chapitres, tous les Articles ſont

liés & ſervent de développement à ceux qui précedent. A une idée générale & ſuccincte d'un Etat, ſuccede ſa diviſion géographique ; elle eſt ſuivie du dénombrement de ſes Rivieres, des Caps qui s'y trouvent, des Montagnes qu'il renferme ; enfin, après en avoir parcouru l'intérieur, on vient à en conſidérer les limites.

En offrant au Public une Edition françoiſe de cet Ouvrage, nous nous ſommes attachés à lui conſerver tous les avantages d'un plan ſi ſagement conçu, & d'une Méthode qui nous a paru joindre le mérite de la nouveauté au mérite plus eſſentiel de l'utilité. Mais comment aurions-nous pu nous diſſimuler d'ailleurs que l'*Atlas des Enfans* ne rempliſſoit qu'en partie l'objet qu'on s'eſt propoſé, par l'aridité de l'inſtruction, qui

ne renferme qu'une nomenclature ſtérile, peu propre à intéreſſer un âge qu'on n'inſtruit guere qu'en l'amuſant, & toujours prête à échapper de la mémoire, faute de détails qui ſeuls peuvent la fixer? Que ſeroit même la Géographie, ſi, bornée à la connoiſſance de la poſition des lieux, elle ne nous attachoit pas par l'idée qu'elle doit nous donner de la variété de leurs productions & de leurs habitans? L'analyſe qui nous éclaira ſi ſouvent par ſes diſtinctions, qui nous montra dans un même objet la liaiſon & la différence de ſes rapports, qui ſut ſi bien les déterminer en les ſéparant, peut auſſi nous égarer lorſqu'elle eſt portée à l'excès, n'offrir qu'un ſquelette décharné au lieu d'un tableau que le coloris des chairs devoit animer, & ſubſtituer une nomenclature aride à l'intérêt d'une étude faite pour amuſer.

Ces vérités n'ont point échappé à l'Auteur de l'*Atlas des Enfans*; il a vu le danger d'une rigoureuse concision, & ne l'a point évité. L'idée qu'il donne à la tête de chaque Chapitre, du Climat, du Gouvernement, de la Religion & du Caractere des Habitans de chaque Etat qu'il décrit, annonce peu de goût & peu de choix; nous avons taché de faire disparoître ces défauts. Nous avons ajouté à cette partie un détail abrégé des productions, des forces de chaque Etat, des titres sous lesquels sont connus les divers Souverains de l'Europe. On connoît pour la plupart mal leurs possessions, lorsqu'on n'en rapproche pas les établissemens des Européens en Amérique, ou les Etats qui, dépendant d'un même Souverain, sont enclavés dans d'autres territoires; nous en avons presque toujours

placé l'énumération à la ſuite du premier Article de chaque Chapitre. Nous avons de même placé à la ſuite de l'indication des Villes & des Provinces, les détails qui peuvent plaire & inſtruire, attirer & fixer l'attention. Nous avons ſouvent étendu, quelquefois reſſerré le texte dans les endroits où cela devenoit néceſſaire; & attentifs dans notre choix à ne donner place qu'à des choſes vraiment intéreſſantes ou utiles, nous avons cherché à conſerver les avantages de la conciſion, & à en écarter la trop grande aridité.

Nous nous flattons que les Cartes enluminées qui accompagnent notre Edition, ne laiſſeront rien à deſirer du côté de l'exactitude & de la netteté, & qu'à cet égard notre *ATLAS*, devenu un Livre indiſpenſable dans l'éducation des

deux ſexes, offrira pour l'étude de la Géographie des ſecours précieux, & bien moins coûteux que cet appareil indiſpenſable qu'elle exige des Cartes plus volumineuſes, plus détaillées & par-là même moins inſtructives.



AVIS AU RELIEUR.

Le Relieur aura soin de placer les Cartes & les Figures suivant cette Table, & d'en conserver le papier blanc le plus qu'il lui sera possible.

DANS L'ATLAS.

TRAITÉ DE LA SPHERE.

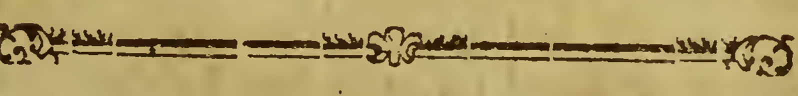
ATLAS


RPJCB


B
A
I



ATLAS DES ENFANS.



CHAPITRE PREMIER.

EXPLICATION DE LA PREMIERE CARTE.

ARTICLE PREMIER.

De la Deſcription de la Terre & des Cartes.

D. *Qu'est-ce que la Géographie ?*

R. C'eſt la Deſcription Mathématique, Phyſique & Politique de la Terre.

D. *Que repréſente la premiere Carte ?*

R. La figure du Globe terreſtre en deux

Hémiſpheres ou ſuperficies planes & rondes, que l'on nomme Mappemonde.

D. *Cette Deſcription du Globle eſt-elle arbitraire ?*

R. Non. Elle ſe fait ſuivant les principes mathématiques & les regles de l'Optique. Voici comment on peut s'en former une idée. Figurez-vous un Globe creux, une boule de verre, par exemple, ſur laquelle tous les pays & les cercles du Globe terreſtre ſoient tracés. Suppoſez un petit trou dans ce Globe ou boule de verre, ſur l'Equateur ou la Ligne Equinoxiale au 90me ou 270me degré du premier Méridien. Regardant alors au travers de ce trou, pourvu que la moitié de la boule la plus près de l'œil ſoit couverte de papier, l'autre moitié vous paroîtra aſſez ſemblable à une de ces deux ſuperficies rondes A & B.

D. *Ne pourroit-on pas donner une autre figure aux deux Hémiſpheres qui repréſentent le Globe terreſtre ?*

R. Oui. On pourroit mettre les pôles au milieu de chaque ſuperficie plane & ronde. Dans ce cas les Méridiens ſeroient comme des lignes droites, les paralleles comme des cercles concentriques, c'eſt-à-dire, qui auroient tous le même centre, & l'Equateur comme la circonférence. Il

faudroit alors partir d'un des Pôles comme du point de vue général, pour en faire la description.

D. *Quel inconvénient résulte-t-il de la description mathématique du Globe terrestre, faite de l'une & l'autre maniere?*

R. Il en résulte qu'il y a toujours des cercles, réellement tels sur le Globe, & qui ne peuvent être représentés que comme des lignes droites.

D. *Comment distingue-t-on les Cartes?*

R. En Cartes universelles, générales, spéciales & particulieres.

D. *Qu'appellez-vous une Carte universelle?*

R. Celle où tout le Globe terrestre est représenté. Telle est celle que nous expliquons. On la nomme aussi Mappemonde, comme nous l'avons dit.

D. *Qu'est-ce qu'une Carte générale?*

R. Celle qui ne représente qu'une des quatre parties de la Terre. Telles sont les Cartes II, XX, XXI, XXII.

D. *Qu'entendez-vous par une Carte spéciale?*

R. J'entends celle qui représente un Empire, un Royaume, une République, comme sont toutes les autres de cet Ouvrage. On les appelle aussi Cartes chorographiques.

D. *Enfin qu'eſt-ce qu'une Carte particuliere ?*

R. C'eſt celle qui offre une deſcription détaillée d'une contrée, d'un pays, d'une province, d'un territoire, &c. Ces Cartes particulieres ſe nomment pour cette raiſon topographiques.

D. *N'y a-t-il pas encore d'autres ſortes de Cartes ?*

R. Oui. Celles qu'on nomme Cartes marines ou hidrographiques. Elles repréſentent des mers, le cours des fleuves & les iſles.

ARTICLE II.

Explication & diviſion mathématique du Globe terreſtre.

D. Q*U'OFFRE la diviſion du Globe terreſtre, faite ſuivant les regles mathématiques ?*

R. On y remarque certains points d'où partent des cercles diviſés ou coupés par d'autres cercles, qui pourtant ne paroiſſent à l'œil que des lignes droites ſur la Carte, comme vous le voyez ici.

D. *Comment nomme-t-on ces points ?*

R. Les Pôles, parce que l'on conçoit que le Hlobe terreſtre tourne ſur ces deux points, comme une roue ſur ſon eſſieu.

D. *Combien y a-t-il de tels points ou de pôles ſur le Globe ?*

R. Il y en a deux, qui ſont marqués ſur cette Carte par *a* & *b*. On les place dans la circonférence de ces deux Hémiſpheres, aux extrêmités oppoſées du même diametre.

D. *Qu'eſt-ce que le point* a ?

R. C'eſt le pôle du Nord ou le Pôle Arctique, qui s'étend vers le Septentrion ou le Nord. On l'appelle Arctique, parce qu'il répond à peu près à la conſtellation du Ciel, nommée *Arctos.*

D. *Quel eſt le point* b ?

R. C'eſt le Pôle du Sud ou le Pôle Antarctique, qui s'étend vers le Midi ou le Sud. On le nomme Antarctique, parce qu'il eſt oppoſé au Pôle Arctique.

D. *Comment diſtingue-t-on les cercles tracés ſur le Globe ?*

R. En grands & petits cercles ; c'eſt la diſtinction la plus générale.

D. *Quels ſont les grands cercles, & comment les nomme-t-on ?*

R. Ce ſont la ligne équinoxiale, l'écliptique & les méridiens.

D. *Quels ſont les petits cercles? Nommez-les.*

R. Les cercles paralleles, les tropiques & les polaires.

D. *Qu'eſt-ce que la ligne équinoxiale ou l'Equateur?*

R. C'eſt un grand cercle qui embraſſe tout le Globe terreſtre, de ſorte qu'il eſt par-tout également diſtant des deux pôles.

D. *Comment ſe repréſente ce cercle ſur la Mappemonde?*

R. Comme une ligne droite. Elle eſt ici marquée par les lettres *c*, *d*. Les Marins la nomment ſimplement la ligne. On l'appelle la ligne équinoxiale, parce que le Soleil, en la parcourant, forme les équinoxes deux fois l'année, aux mois de Mars & de Septembre, c'eſt-à-dire, une égalité de jours & de nuits par toute la terre.

D. *Quelle eſt la propriété de ce même cercle appellé auſſi Equateur?*

R. C'eſt de diviſer le Globe terreſtre en deux parties égales, ſavoir, la partie ſeptentrionale & la partie méridionale.

D. *Comment diviſe-t-on l'Equateur & les autres cercles?*

R. On les diviſe chacun en trois cents ſoixante portions égales, qu'on nomme degrés.

D. *Combien fait un degré de l'Equateur ?*

R. Quinze lieues d'Allemagne, dont une fait une heure & quarante minutes de chemin. Suivant ce calcul tout le contour du Globe terreſtre fait cinq mille quatre cents lieues d'Allemagne. Les quinze lieues d'Allemagne ſont évaluées à vingt-cinq lieues communes de France. Cela feroit environ neuf mille lieues françoiſes pour le contour de la terre.

D. *Qu'eſt-ce que l'Ecliptique ?*

R. C'eſt auſſi un des grands cercles marqué ici par les lettres *e*, *f*, *g*, *h*; mais il n'eſt guere en uſage dans la Géographie que pour la deſcription & l'intelligence des tropiques. Son nom lui vient de ce que c'eſt dans ce cercle que ſe font les éclipſes de Soleil & de Lune.

D. *Quels ſont les Méridiens ſur le Globe terreſtre ?*

R. Ce ſont pareillement de grands cercles qui paſſent par les pôles, & coupent l'Equateur en tournant autour du Globe. Vous en voyez un marqué ici par *a*, *b*, repréſenté comme une ligne droite.

D. *Pourquoi nomme-t-on ces cercles les Méridiens ?*

R. Parce qu'il eſt midi pour ceux qui

ſont ſous un Méridien quelconque, lorſque le Soleil paſſe par ce cercle. Il eſt midi & minuit à pareille heure dans tous les points de la Terre ſoumis au même Méridien.

D. *Quels ſont les cercles paralleles, & pourquoi les nomme-t-on ainſi ?*

R. Ce ſont de plus petits cercles, nommés ainſi parce qu'ils ſont paralleles à l'Equateur. Ils embraſſent auſſi le Globe; mais ils le coupent en portions inégales, diminuant toujours de grandeur de l'un & de l'autre côté l'Equateur juſqu'aux Pôles.

D. *Quels cercles appelle-t-on les Tropiques ?*

R. Ce ſont deux des plus petits cercles, égalemeut diſtans de l'Equateur, ſavoir, chacun de vingt-trois degrés, vingt-neuf minutes.

D. *D'où leur vient le nom de Tropiques ?*

R. De ce que le Soleil, dès qu'il eſt parvenu au degré le plus élevé des pays ſitués ſous un de ces cercles, il deſcend & retourne vers l'autre tropique. D'où il ſuit que dans tous les lieux ſitués entre les cercles tropiques, on a toujours deux fois par an le Soleil au plus haut degré.

D. *Comment diſtingue-t-on les cercles Tropiques ?*

R. Par les Pôles qu'ils regardent. Celui

qui eſt vers le pôle du Nord s'appelle le Tropique ſeptentrional ; il eſt marqué ſur nôtre Carte par *i*, *k*. Le Tropique qui regarde le Pôle du Sud, s'appelle Méridional ; il eſt marqué ici par *l*, *m*.

D. *Ne leur donne-t-on pas encore un autre nom ?*

R. Oui. On appelle encore le Tropique du Nord, le Tropique du Cancer ; & celui du Sud, le Tropique du Capricorne. Ces noms leur viennent des ſignes du Zodiaque qu'ils traverſent.

D. *Quelle eſt la diſtance des cercles Tropiques l'un de l'autre ?*

R. Nous avons dit qu'ils étoient éloignés l'un & l'autre de vingt-trois degrés & demi, ou environ, de l'Equateur ; ce qui donne environ quarante-ſept degrés pour la diſtance totale de l'un à l'autre.

D. *Quels ſont les cercles Polaires ?*

R. Ce ſont les deux petits cercles marqués ici, *n*, *o*, & *p*, *q*, dont l'un fait le tour du Pôle Septentrional, & l'autre le tour du pôle Méridional.

D. *A quelle diſtance du Pôle ſont les cercles Polaires ?*

R. Ils s'éloignent chacun de leur Pôle reſpectif d'environ vingt-trois degrés & demi.

D. *Quel eſt l'uſage des cercles Polaires?*

R. Ils ſervent à limiter deux contrées autour des póles, dans l'une deſquelles il fait jour durant le cours d'une demi-année, tandis que dans l'autre la nuit ou le crépuſcule dure pareillement une demi-année. Ceci pourtant ne ſe doit pas prendre trop à la rigueur.

D. *Que doit-on principalement obſerver dans la diviſion mathématique du Globe terreſtre?*

R. La latitude ou la largeur, & la longitude ou la longueur, tant du Globe même que de ſes différentes parties, contrées ou lieux. C'eſt pour marquer les différentes latitudes & longitudes, que l'on a tracé pluſieurs de ces cercles.

D. *Quels ſont donc proprement les cercles deſtinés à cet uſage?*

R. Ce ſont la ligne équinoxiale, les paralleles & les Méridiens.

D. *Qu'appellez-vous la latitude du Globe terreſtre?*

R. Sa meſure d'un Pôle à l'autre, en la prenant des deux côtés, depuis l'Equateur juſqu'aux deux pôles.

D. *Et qu'eſt-ce que la latitude des lieux?*

R. La latitude d'un lieu quelconque eſt

ſa diſtance de l'Equateur, tant du côté méridional que du ſeptentrional.

D. *Il y a donc deux ſortes de latitudes?*

R. Oui. La latitude ſeptentrionale, qui ſe compte depuis l'Equateur juſqu'au Nord; & la latitude méridionale, qui ſe compte pareillement depuis l'Equateur juſqu'au Sud.

D. *Indiquez-moi tout cela plus clairement, s'il ſe peut?*

R. Vous voyez bien la ligne parallele marquée du nombre 30 à l'un de ſes bouts, vers le pôle ſeptentrional; cela ſignifie que les lieux ſitués ſous cette parallele ont trente degrés de latitude ſeptentrionale. De même, vers le pôle méridional, les lieux placés ſous la parallele marquée du nombre 30 ont trente degrés de latitude méridionale.

D. *Pourquoi nomme-t-on ceci quelquefois latitude céleſte?*

R. Parce que la diſtance des lieux terreſtres à l'Equateur ſe détermine par une meſure mathématique du Ciel, ou proprement des Etoiles & des corps céleſtes.

D. *Qu'eſt-ce que la longitude du Globe terreſtre?*

R. Sa meſure ſur l'Equateur. On la commence au premier Méridien, marqué ſur la Carte par les lettres *r, s, t, u*. Elle ſe continue en tournant à main droite, c'eſt-

à-dire, vers l'Orient, pour finir pareillement au même Méridien.

D. *Quel Méridien prend-on ici pour le premier ?*

R. Celui des François, qui par une Ordonnance de LOUIS XIII le font passer par l'*isle de Fer* ou *Ferro*, la plus occidentale des Canaries.

D. *Toutes les Nations sont-elles d'accord sur la position du premier Méridien pour la détermination des longitudes ?*

R. Non. Car les Hollandois prennent pour leur premier Méridien le cercle qu'ils font passer par le *Pic de Ténériffe*, c'est-à-dire, à deux degrés ou environ du premier Méridien François. Les Anglois le font passer par le cap Lésard. Les Portugais par une des isles Açores. Les Espagnols par Tolede, dans la nouvelle Castille. D'autres par Paris, d'autres par Londres, &c.

D. *Qu'est-ce que la longitude des lieux ?*

R. Leur distance du premier Méridien, tant vers l'Orient que vers l'Occident.

D. *Il y a donc aussi deux sortes de longitudes ?*

R. Non. La longitude se compte toute en tournant autour du Globe depuis le 1[er] Méridien jusqu'au 360[me].

D. *Quel eſt l'uſage commun des cercles Tropiques & des Polaires ?*

R. Ils ſervent à diviſer la ſurface de la Terre en cinq grandes portions, appellées Zones, que l'on ſuppoſe avoir chacune un climat différent.

D. *Voulez-vous bien les nommer ?*

R. Il y a 1°. Une Zone torride ou ardente.
2°. Deux Zones tempérées.
3°. Deux Zones froides ou glaciales.

D. *Quelle eſt la Zone torride ou le Climat ardent ?*

R. C'eſt cette grande partie de la ſurface du Globe qui eſt entre les deux Tropiques, & par le milieu de laquelle paſſe la Ligne ou l'Equateur.

D. *Quels ſont les Climats tempérés ?*

R. Ceux qui ſe trouvent ſitués entre les Tropiques & les Polaires, ſavoir, l'un dans la partie méridionale, & l'autre dans la partie ſeptentrionale du Globe terreſtre.

D. *Quelles ſont les Zones froides ou glaciales ?*

R. Elles s'étendent de côté & d'autre du Globe, depuis les Polaires juſqu'aux Pôles. Elles comprennent par conſéquent les deux eſpaces renfermés dans les Cercles Polaires.

D. *Cette diviſion du Globe en différens Climats eſt-elle abſolument exacte ?*

R. Non. L'exactitude n'a guere lieu qu'à l'égard des parties intérieures de chaque Zone.

D. *Pourquoi cela ?*

R. Parce que les limites voiſines des divers Climats, ou Zones, different peu.

D. *Tous ces Points, Cercles, Lignes ou circonférences que nous avons nommés, & que l'on voit tracés ſur la Carte, ſont-ils réellement ſur le Globe terreſtre ?*

R. Ils n'y ſont pas, mais on les ſuppoſe ſur le Globe terreſtre, & on les trace ſur la Mappemonde, afin de déterminer plus aiſément, & d'une maniere mathématique, la ſituation des pays & des lieux.

ARTICLE III.

Explication de quelques termes propres à la Géographie.

D. *QU'EST-CE qu'un Continent ?*

R. C'eſt un grand eſpace de terre qui n'eſt point diviſé par des Mers. L'Europe eſt un Continent.

D. *Qu'eſt-ce qu'une Iſle ?*

R. C'eſt une portion de terre entiérement environnée d'eau. Lorſqu'elle n'en eſt entourée qu'en grande partie, & qu'elle tient au Continent par une langue de terre, on l'appelle *preſqu'Iſle*, *Péninſule* ou *Cherſoneſe*.

D. *Qu'eſt-ce qu'un Iſthme ?*

R. Une portion de terre reſſerrée entre deux Mers, qui unit un Continent ou une preſqu'Iſle à la terre ferme.

D. *Qu'eſt-ce qu'un Promontoire ?*

R. Une portion de terre qui avance dans la Mer. On l'appelle *Cap*, quand elle s'éleve comme une montagne, & *Pointe*, quand elle a peu d'élévation.

D. *Qu'eſt-ce qu'un Archipel ?*

R. Un endroit de la Mer où il y a beaucoup d'Iſles.

D. *Qu'eſt-ce qu'un Golfe, une Baie, une Anſe ?*

R. Un Golfe eſt une avance conſidérable de la Mer dans les Terres. Les plus grands portent le nom de Mers. La *Baie* n'en differe que parce que l'avance eſt moins conſidérable & plus étroite à l'entrée qu'en dedans. L'*Anſe* eſt plus petite encore que la Baie.

D. *Qu'eſt-ce qu'une Rade ?*

R. Un endroit propre à jetter l'ancre,

& où les vaiſſeaux ſont à l'abri du vent.

D. *Qu'eſt-ce qu'un Détroit ?*

R. Un eſpace de Mer reſſerré entre deux Terres.

D. *Qu'eſt-ce qu'un Lac ?*

R. Une grande étendue d'eau qui ne tarit jamais, & n'a pas avec la Mer de communication ſenſible.

D. *Qu'appellez-vous un Fleuve, une Riviere ?*

R. Une Riviere eſt une eau de ſource, qui coule toujours juſqu'à ce qu'elle ſe décharge dans une autre Riviere ou dans la Mer. Si elle eſt conſidérable & qu'elle ſe jette dans la Mer, alors elle prend le nom de Fleuve.

D. *Qu'eſt-ce que la bouche ou l'embouchure d'un Fleuve ?*

R. C'eſt l'endroit où il ſort de ſon lit pour entrer dans un Lac ou dans la Mer.

ARTICLE IV.

Diviſion naturelle du Globe terreſtre.

D. Y *A-t-il une Diviſion naturelle du Globe terreſtre ?*

R. Oui, & c'eſt celle-ci qu'on peut appeller proprement Diviſion géographique.

D. *Quelle eſt-elle ?*

R. Celle qui diviſe ou diſtingue le Globe en terre & en eau ou mer.

D. *Comment diviſe-t-on la Terre en général ?*

R. En quatre parties terreſtres principales. Vous les voyez marquées ſur cette Carte par les chiffres capitaux ou romains I, II, III, IV.

D. *Quelle eſt la partie de la Terre marquée du chiffre I ?*

R. C'eſt l'EUROPE.

D. *Quelle eſt la partie II ?*

R. L'ASIE.

D. *Quelle eſt la partie III ?*

R. L'AFRIQUE.

D. *Enfin comment nommez-vous la partie IV ?*

R. L'AMÉRIQUE.

D. *N'y a-t-il pas encore d'autres noms en ufage pour défigner ces parties de la Terre ?*

R. Oui. Les trois premieres parties du Monde qui font fur l'Hémifphere, ou la moitié A, du Globe terreftre, fe nomment auffi l'ancien Monde; & la quatrieme qui occupe tout l'Hémifphere B, s'appelle le nouveau Monde, parce qu'il n'y a guere que deux fiecles & demi que cette partie de la terre a été découverte par les Européens.

D. *N'y a-t-il pas encore des pays fur le Globe terreftre qui ne font point compris dans ces quatre parties principales de la Terre, & qu'on ne croit pas leur appartenir ?*

R. Oui. Ce font tous les pays vers le Pôle du Nord marqués du chiffre 5; ce font encore des Terres vers le Midi, ou plufieurs Ifles dans la grande Mer du Sud, marquées du chiffre 6.

D. *Quel nom général leur donne-t-on ?*

R. On appelle tous ces pays Terres Auftrales ou Terres Arctiques & Terres Antarctiques.

D. *Comment diftingue-t-on les Eaux ou les Mers fur le Globe ?*

R. Elles portent différens noms. Nous

les indiquons ici par les lettres romaines a, b, c, d, e, f, g, h.

D. *Pourriez-vous me les nommer ?*

R. Oui.

a. Eſt l'Océan occidental ou la Mer Atlantique, au couchant de l'Afrique.

b. Eſt l'Océan méridional ou la Mer d'Ethiopie, aux côtes d'Afrique vers le Midi.

c. La Mer des Indes à l'orient de l'Afrique & au midi de l'Aſie.

d. La Mer Glaciale au Pôle du Nord.

e. La Mer du Nord, entre la Norwege, le Danemarck, l'Allemagne, les Pays-Bas, l'Angleterre & l'Ecoſſe.

f. La Mer Méditerranée.

g. L'Océan du Nord.

h. La grande Mer du Sud entre l'Amérique & l'Aſie, dite la Mer Pacifique.



ARTICLE V.

Des Habitans de la Terre.

D. Y *A-t-il plusieurs especes d'hommes sur la Terre ?*

R. On peut les diviser de la maniere la plus générale en blancs & en noirs.

D. *En distingue-t-on plusieurs especes parmi les blancs ?*

R. Oui. On les divise en blancs proprement dits, en bruns, en jaunâtres & en olivâtres.

D. *Quels sont les blancs ?*

R. Tous les Européens, & la plupart de ceux qui habitent les parties septentrionales de l'Asie.

D. *Quels sont les bruns ?*

R. Ceux qui habitent les parties méridionales de l'Asie, & parmi les Africains ceux qui demeurent dans la Barbarie, l'Egypte, la Nubie, le Biledulgérid, le Sahara & le Zanguebar, qui sont des colonies d'Européens & d'Asiatiques. Car le noir est la couleur naturelle des Africains.

D. *Quels sont les peuples qu'on divise en jaunâtres & en olivâtres ?*

R. Les Indiens ſont la plupart jaunâtres. Les Américains ſont en grande partie de couleur olivâtre.

D. *La figure dans les différentes eſpeces d'hommes varie-t-elle comme la couleur ?*

R. On en compte quatre ſortes principales.

D. *Quelle eſt la premiere ?*

R. Celle des Européens, ſi l'on en excepte les petits Tartares & les Habitans de quelques Provinces ſeptentrionales & orientales de la Ruſſie ; elle ſe retrouve encore dans la Turquie Aſiatique & dans les colonies des Européens en Afrique.

D. *Quelle eſt la ſeconde ſorte, & quels ſont ſes caracteres ?*

R. La ſeconde ſorte comprend la plus grande partie de l'Aſie, les Chinois, les grands & petits Tartares, les Habitans des Philippines, des Moluques, des Iſles du Japon, de la preſqu'Iſle orientale ou au-delà du Gange, des Iſles de la Sonde. Ils ont le viſage extrêmement plat, le nez écaché & les yeux ovales.

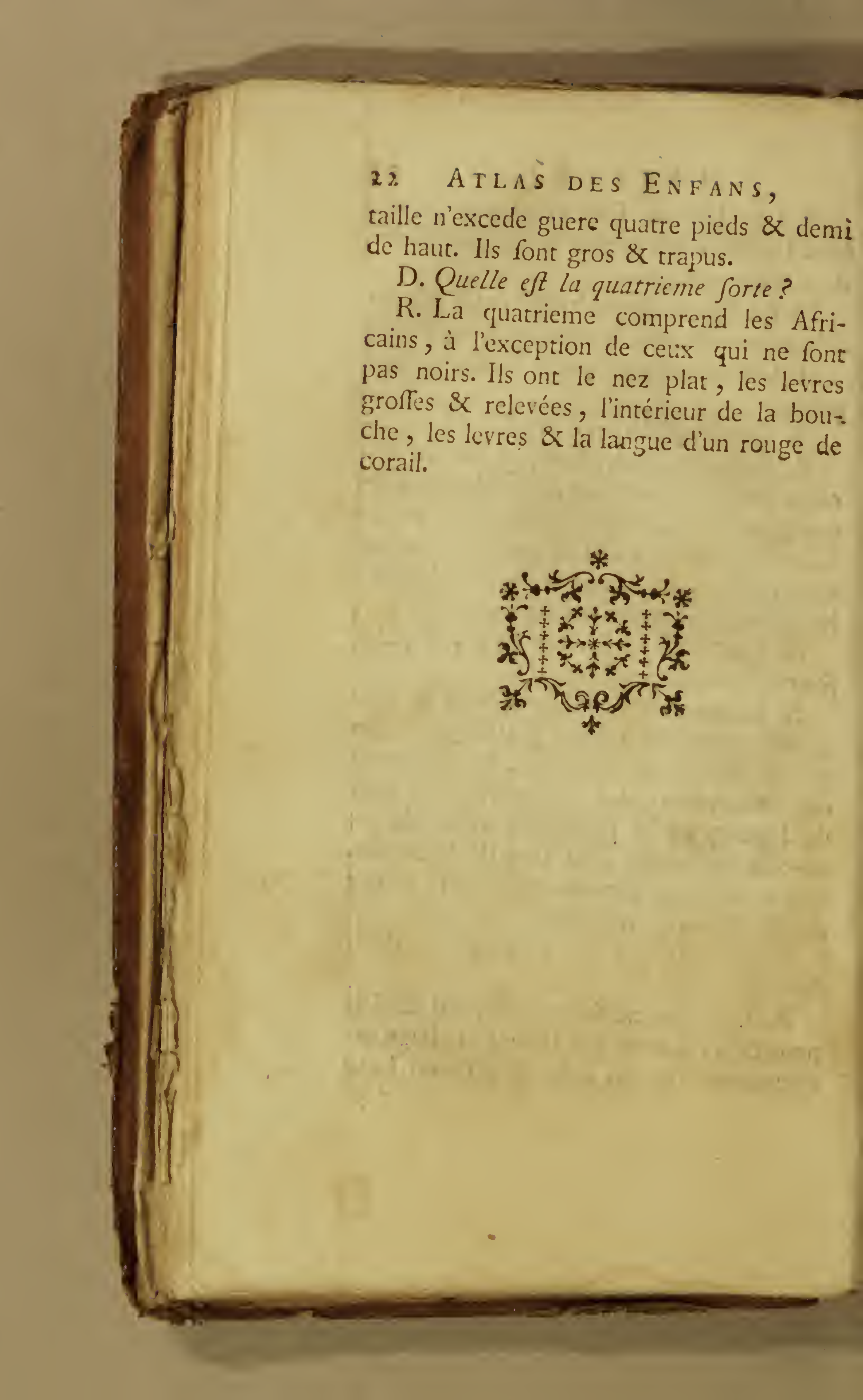
D. *Continuez à m'expliquer ces diviſions ?*

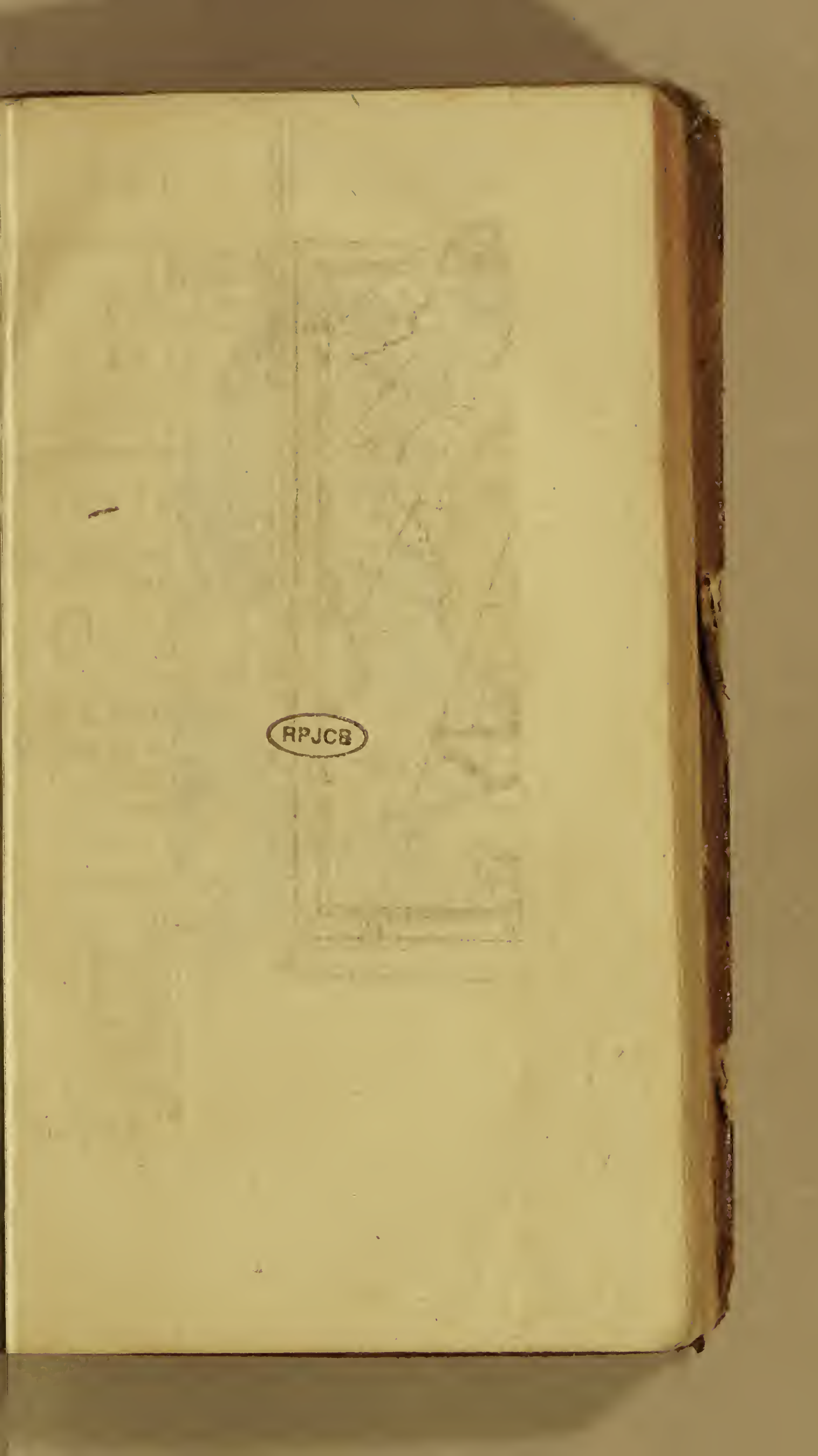
R. La troiſieme ſorte comprend les Lapons & les Samoïedes. Ils ont le viſage extrêmement tiré en long & affreux. Leur

taille n'excede guere quatre pieds & demi de haut. Ils ſont gros & trapus.

D. *Quelle eſt la quatrieme ſorte ?*

R. La quatrieme comprend les Africains, à l'exception de ceux qui ne ſont pas noirs. Ils ont le nez plat, les levres groſſes & relevées, l'intérieur de la bouche, les levres & la langue d'un rouge de corail.




RPJCB


II
F
A
B
C
G
V
T
S

CHAPITRE II.

EXPLICATION DE LA SECONDE CARTE.

ARTICLE PREMIER.

Des différentes formes de Gouvernement des États de l'Europe.

D. *QUELLE Partie du Monde représente la Carte II ?*

R. L'EUROPE la plus petite, mais la plus habitée & la plus puiſſante des quatre.

D. *Quelles ſont les différentes formes de Gouvernement des États de l'Europe ?*

R. On y diſtingue cinq ſortes de Gouvernemens,

Le DESPOTIQUE,
Le MONARCHIQUE,
L'ARISTOCRATIQUE,
Le DÉMOCRATIQUE, &
Le MIXTE.

D. *Qu'eſt-ce que le Gouvernement Deſpotique ?*

R. Celui d'un Souverain dont la volonté sert de loi; tel est le Gouvernement des Turcs.

D. *Qu'appellez-vous le Gouvernement Monarchique ?*

R. Le Gouvernement Monarchique est celui où un seul commande selon les Loix, que lui-même peut donner & changer, comme en France, en Espagne, &c.

D. *Quel est le Gouvernement Aristocratique ?*

R. Celui où la Souveraineté réside dans les Nobles, comme dans la République de Venise.

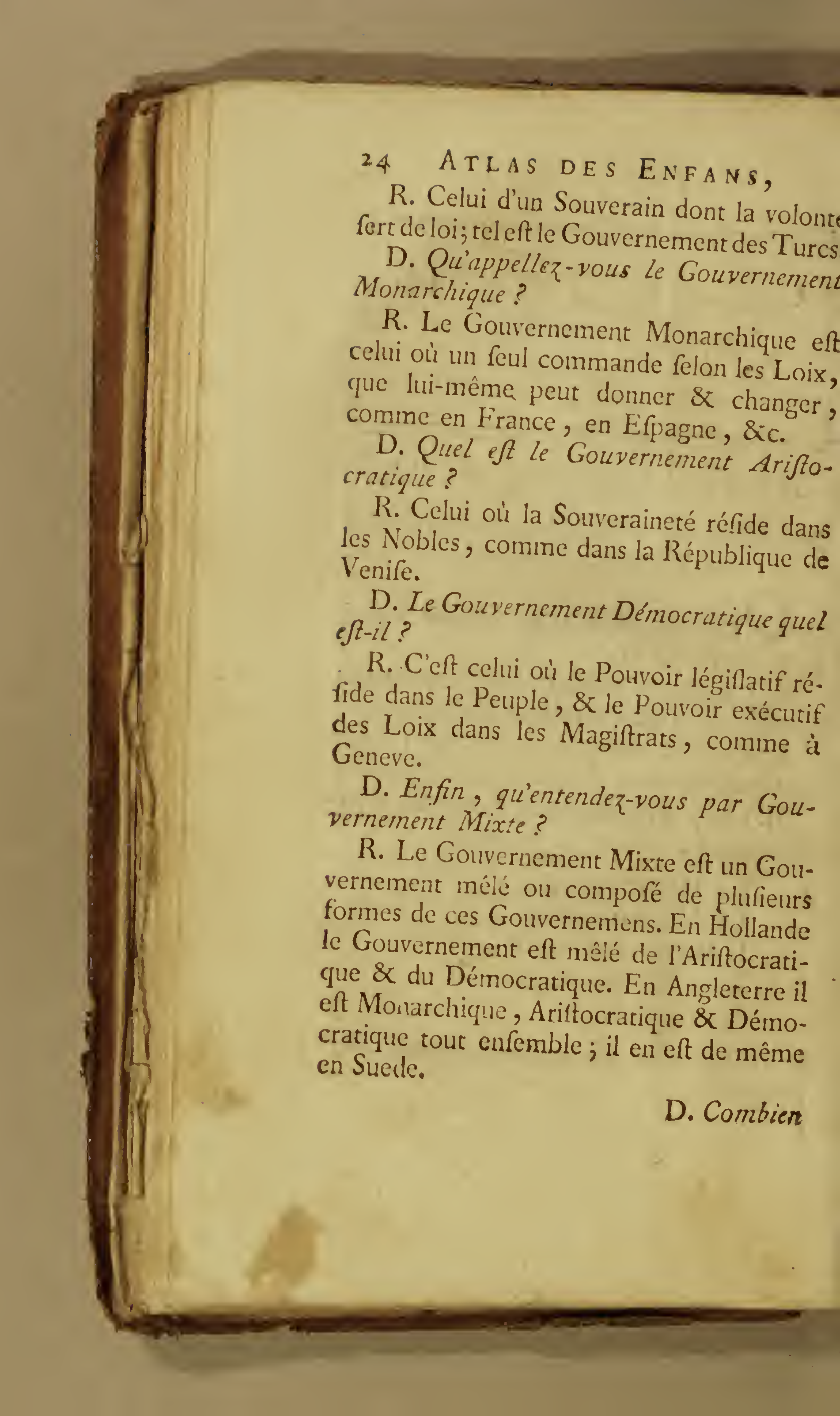
D. *Le Gouvernement Démocratique quel est-il ?*

R. C'est celui où le Pouvoir législatif réside dans le Peuple, & le Pouvoir exécutif des Loix dans les Magistrats, comme à Geneve.

D. *Enfin, qu'entendez-vous par Gouvernement Mixte ?*

R. Le Gouvernement Mixte est un Gouvernement mêlé ou composé de plusieurs formes de ces Gouvernemens. En Hollande le Gouvernement est mêlé de l'Aristocratique & du Démocratique. En Angleterre il est Monarchique, Aristocratique & Démocratique tout ensemble; il en est de même en Suede.

D. *Combien*



D. *Combien de ſortes de Souverains remarque-t-on en Europe ?*

R. On en compte pluſieurs, ſavoir :

Un Prince Eccléſiaſtique, qui eſt le Pape ;

Trois Empereurs, celui d'Allemagne, appellé ſimplement l'Empereur ; celui de Ruſſie, qu'on nomme auſſi Czar, & l'Empereur des Turcs, appellé le Grand-Seigneur ;

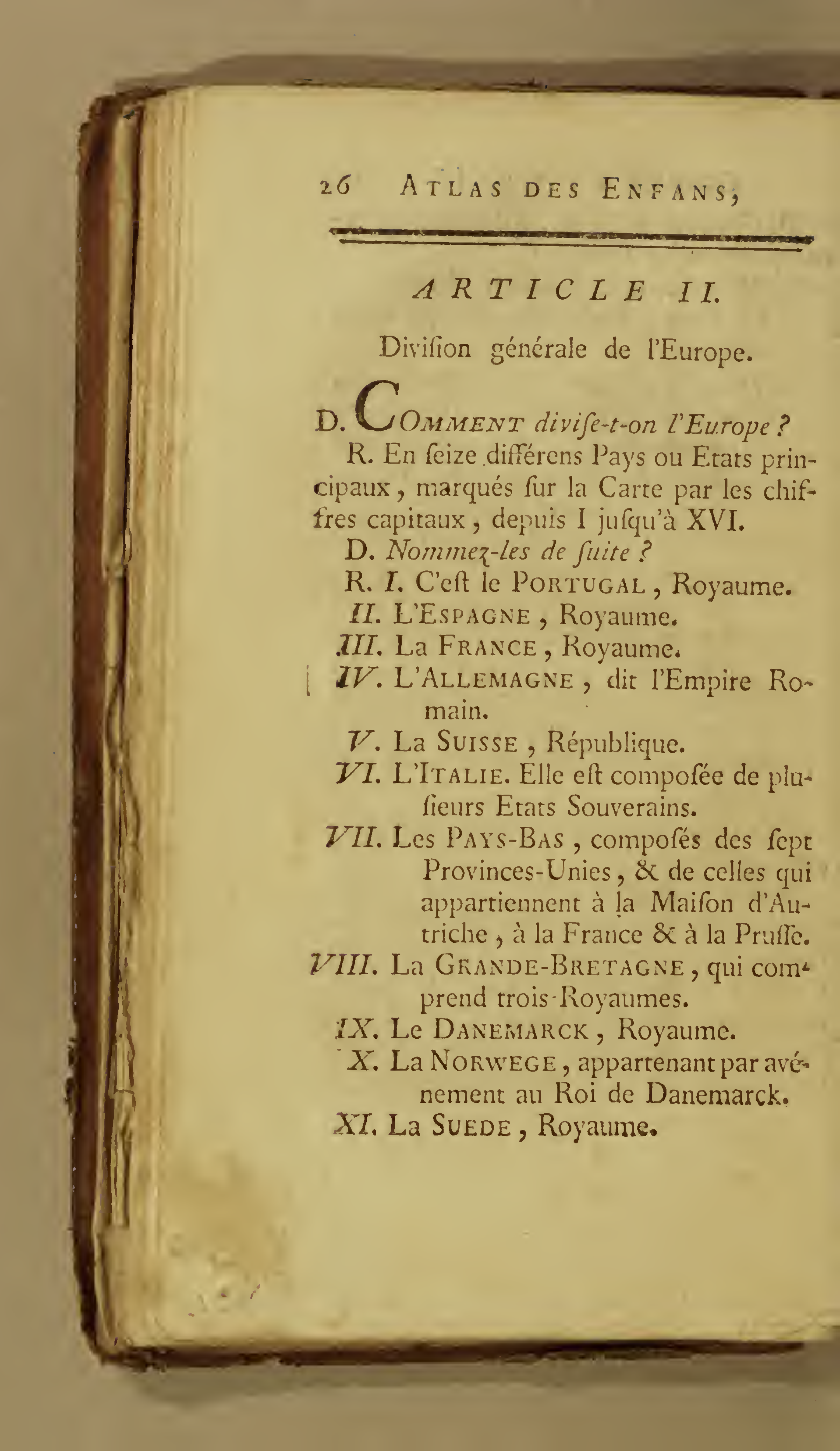
Onze Rois, ceux de France, d'Eſpagne, de Portugal, d'Angleterre, de Pologne, de Danemarck, de Suede, de Pruſſe, de Boheme & d'Hongrie, qui eſt le même, des deux Siciles, & enfin de Sardaigne ;

Un Archiduc, qui eſt celui d'Autriche ;

Un Grand Duc, qui eſt celui de Toſcane.

D. *Combien compte-t-on de Républiques en Europe ?*

R. On en compte huit ; les plus conſidérables ſont celles de Veniſe, des Provinces-Unies ou Etats de Hollande, des Cantons Suiſſes & de Gênes. Les quatre autres ſont moins puiſſantes ; ce ſont la République de Geneve, celle de Luques, celle de St Marin, & celle de Raguſe.



ARTICLE II.

Diviſion générale de l'Europe.

D. COMMENT *diviſe-t-on l'Europe ?*

R. En ſeize différens Pays ou Etats principaux, marqués ſur la Carte par les chiffres capitaux, depuis I juſqu'à XVI.

D. *Nommez-les de ſuite ?*

R. *I.* C'eſt le PORTUGAL, Royaume.

II. L'ESPAGNE, Royaume.

III. La FRANCE, Royaume.

IV. L'ALLEMAGNE, dit l'Empire Romain.

V. La SUISSE, République.

VI. L'ITALIE. Elle eſt compoſée de pluſieurs Etats Souverains.

VII. Les PAYS-BAS, compoſés des ſept Provinces-Unies, & de celles qui appartiennent à la Maiſon d'Autriche, à la France & à la Pruſſe.

VIII. La GRANDE-BRETAGNE, qui comprend trois Royaumes.

IX. Le DANEMARCK, Royaume.

X. La NORWEGE, appartenant par avénement au Roi de Danemarck.

XI. La SUEDE, Royaume.

XII. La MOSCOVIE, ou l'Empire Ruſſien.

XIII. La PRUSSE, Royaume.

XIV. La POLOGNE, Royaume.

XV. La HONGRIE, Royaume.

XVI. La TURQUIE en Europe, ou une partie de l'Empire Ottoman, qui comprend,

1. La GRECE.
2. La TARTARIE en EUROPE, ou la PETITE TARTARIE.

ARTICLE III.

Iſles de l'Europe.

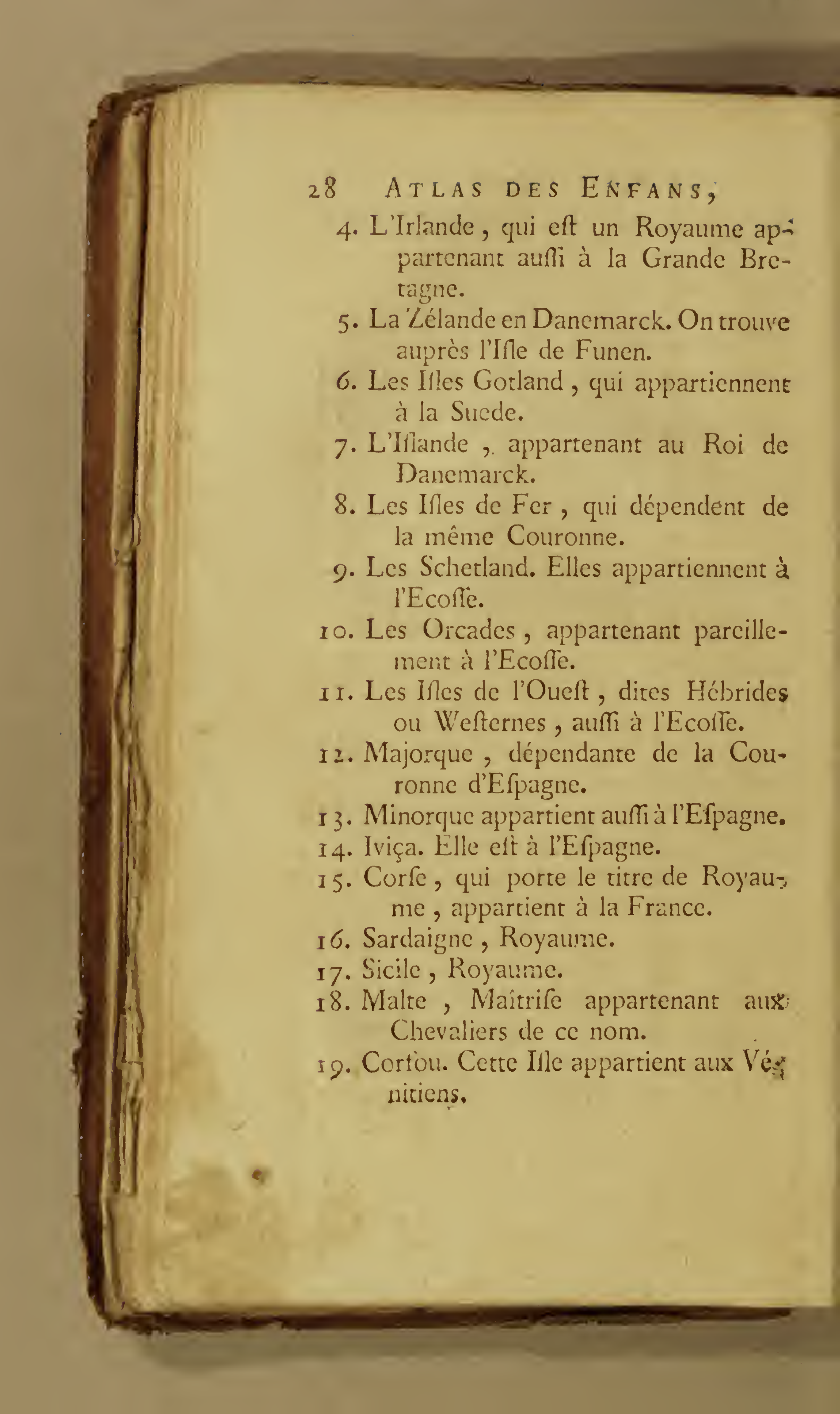
D. *QUELLES ſont les principales Iſles de l'Europe ?*

R. On en compte dix-neuf, qui ſont indiquées ſur la Carte par de petits chiffres depuis 3 juſqu'à 21.

D. *Pourriez-vous les déſigner par leurs noms ?*

R. Je vais vous ſatisfaire.

3. C'eſt la Grande-Bretagne, dont la partie méridionale eſt le Royaume d'Angleterre, la partie ſeptentrionale le Royaume d'Ecoſſe.



4. L'Irlande, qui eſt un Royaume appartenant auſſi à la Grande Bretagne.
5. La Zélande en Danemarck. On trouve auprès l'Iſle de Funen.
6. Les Iſles Gotland, qui appartiennent à la Suede.
7. L'Iſlande, appartenant au Roi de Danemarck.
8. Les Iſles de Fer, qui dépendent de la même Couronne.
9. Les Schetland. Elles appartiennent à l'Ecoſſe.
10. Les Orcades, appartenant pareillement à l'Ecoſſe.
11. Les Iſles de l'Oueſt, dites Hébrides ou Weſternes, auſſi à l'Ecoſſe.
12. Majorque, dépendante de la Couronne d'Eſpagne.
13. Minorque appartient auſſi à l'Eſpagne.
14. Iviça. Elle eſt à l'Eſpagne.
15. Corſe, qui porte le titre de Royaume, appartient à la France.
16. Sardaigne, Royaume.
17. Sicile, Royaume.
18. Malte, Maîtriſe appartenant aux Chevaliers de ce nom.
19. Corfou. Cette Iſle appartient aux Vénitiens.

20. Candie, qui fut autrefois un Royaume, elle eſt aujourd'hui ſujette du Turc.

21. Négrepont, qui avec les autres Iſles de l'Archipel eſt auſſi ſous la domination de l'Empereur des Turcs.

ARTICLE IV.

Limites & étendues de l'Europe.

D. *QUELLES ſont les limites de l'Europe?*

R. Elles ſont marquées ici avec les lettres capitales depuis A juſqu'à G. Cette partie du Monde eſt bornée

Vers l'Orient, par

A. L'Aſie, & même par les environs de la riviere d'Oby; & par

B. La Mer Noire.

Vers l'Occident, par

C. La Mer Occidentale, ou la Mer Atlantique.

Vers le Septentrion, par

D. La Mer Blanche,

E. La Mer Glaciale, &

F. La Mer Septentrionale.

Vers le Midi, par

G. La Méditerranée.

D. *Quelle eſt donc la plus grande longueur de l'Europe ?*

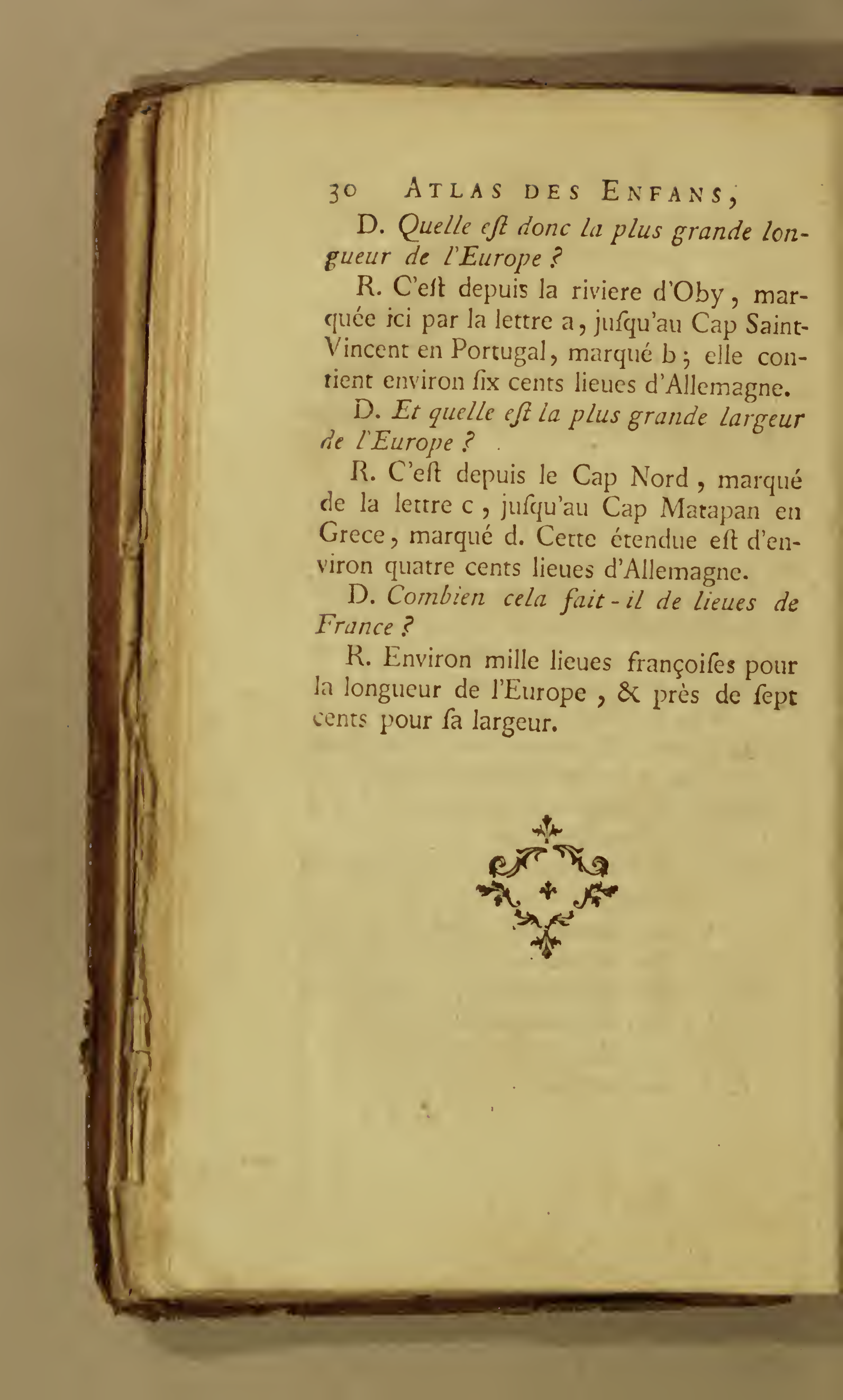
R. C'eſt depuis la riviere d'Oby, marquée ici par la lettre a, juſqu'au Cap Saint-Vincent en Portugal, marqué b ; elle contient environ ſix cents lieues d'Allemagne.

D. *Et quelle eſt la plus grande largeur de l'Europe ?*

R. C'eſt depuis le Cap Nord, marqué de la lettre c, juſqu'au Cap Matapan en Grece, marqué d. Cette étendue eſt d'environ quatre cents lieues d'Allemagne.

D. *Combien cela fait-il de lieues de France ?*

R. Environ mille lieues françoiſes pour la longueur de l'Europe, & près de ſept cents pour ſa largeur.



ARTICLE V.

Mers de l'Europe.

D. *QU'APPELLEZ-VOUS les Mers de l'Europe ?*

R. J'appelle Mers de l'Europe les Eaux ou Mers qui ſont autour de l'Europe.

D. *Quelles ſont-elles ?*

R. Ce ſont d'abord les grandes Mers qui lui ſervent de limites, & dont nous avons parlé dans l'article précédent. Ce ſont enſuite les moindres Mers, les Golfes & Détroits qui ſont marqués ici des lettres capitales depuis H juſqu'à V.

D. *Voulez-vous bien me les montrer en les nommant ?*

R. H. eſt le Golfe de Bothnie.
I. Le Golfe de Finlande.
K. La Mer Baltique.
L. Le Sund.
M. Le Categat.
N. Le Scagen ou le Schagerrack.
O. La Manche ou le Canal.
P. La Mer d'Irlande.
Q. Le Détroit de Gibraltar.
R. Le Golfe de Veniſe ou la Mer Adriatique.

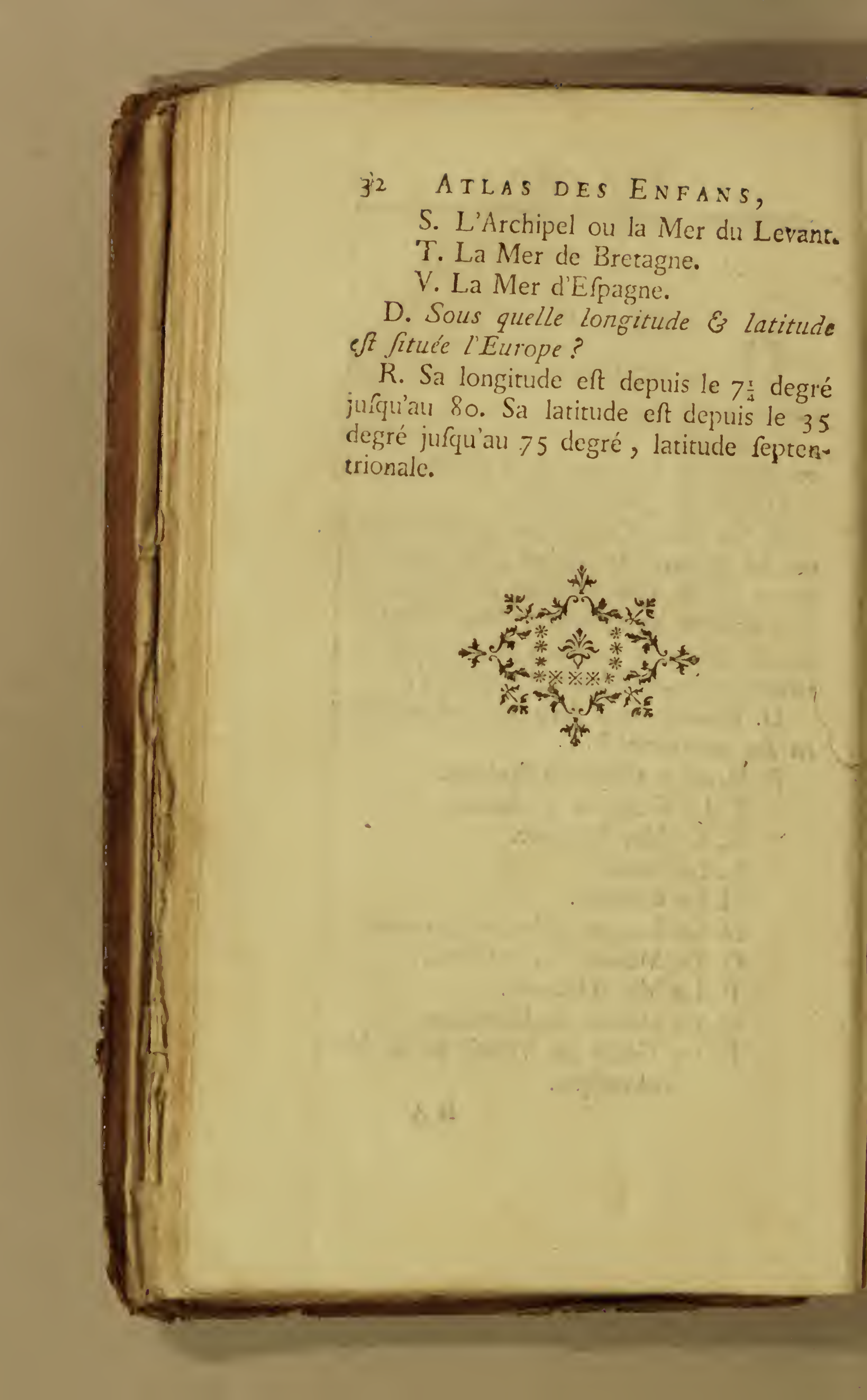
S. L'Archipel ou la Mer du Levant.

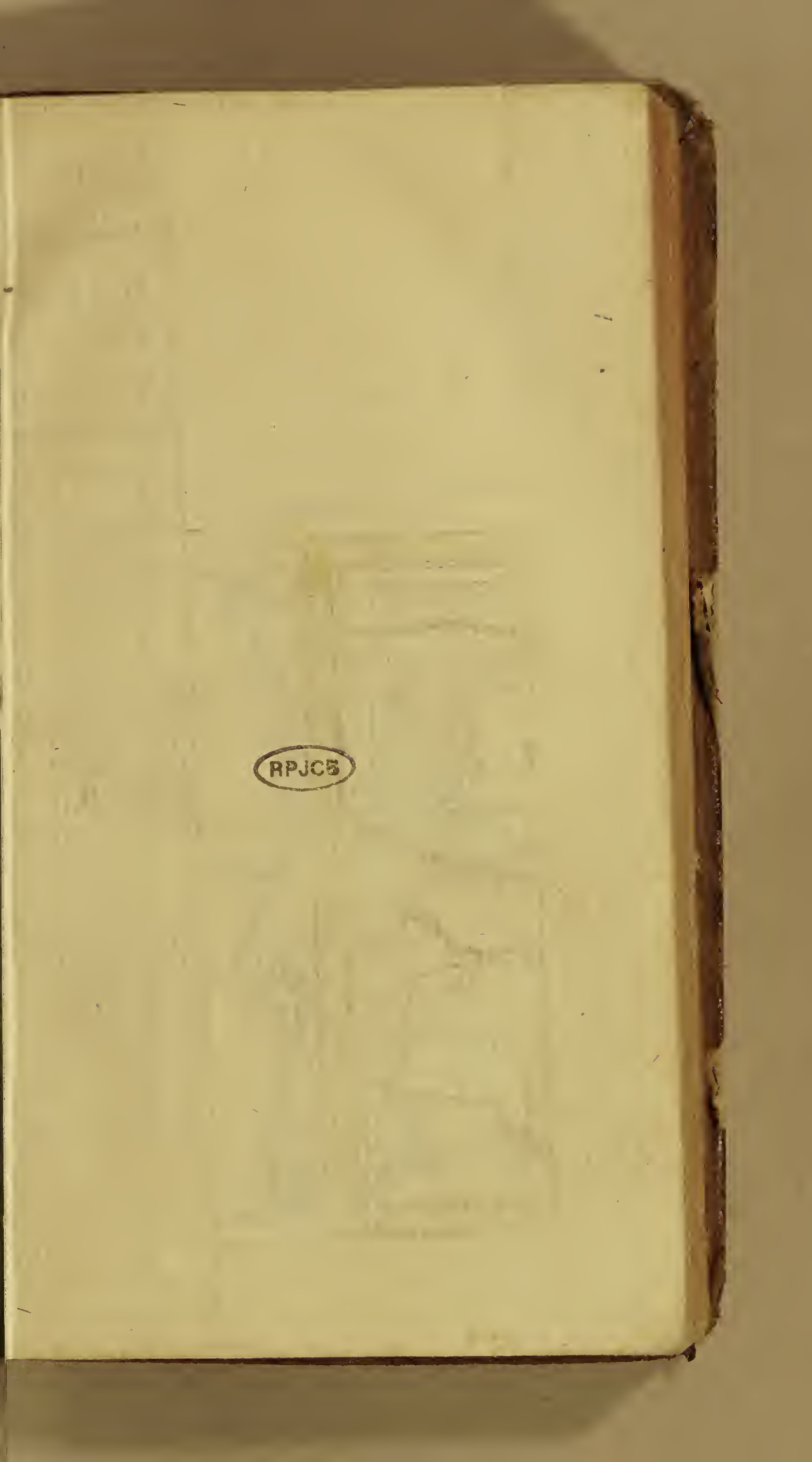
T. La Mer de Bretagne.

V. La Mer d'Eſpagne.

D. *Sous quelle longitude & latitude eſt ſituée l'Europe ?*

R. Sa longitude eſt depuis le $7\frac{1}{4}$ degré juſqu'au 80. Sa latitude eſt depuis le 35 degré juſqu'au 75 degré, latitude ſeptentrionale.




RPJCB


III
A
A
B
B
C
I
II
III
IV
V
VI

CHAPITRE III.

EXPLICATION DE LA TROISIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

Des qualités du Climat, des Mœurs, de la Religion & du Gouvernement du Portugal.

D. *QUELLE partie de l'Europe représente la Carte III ?*

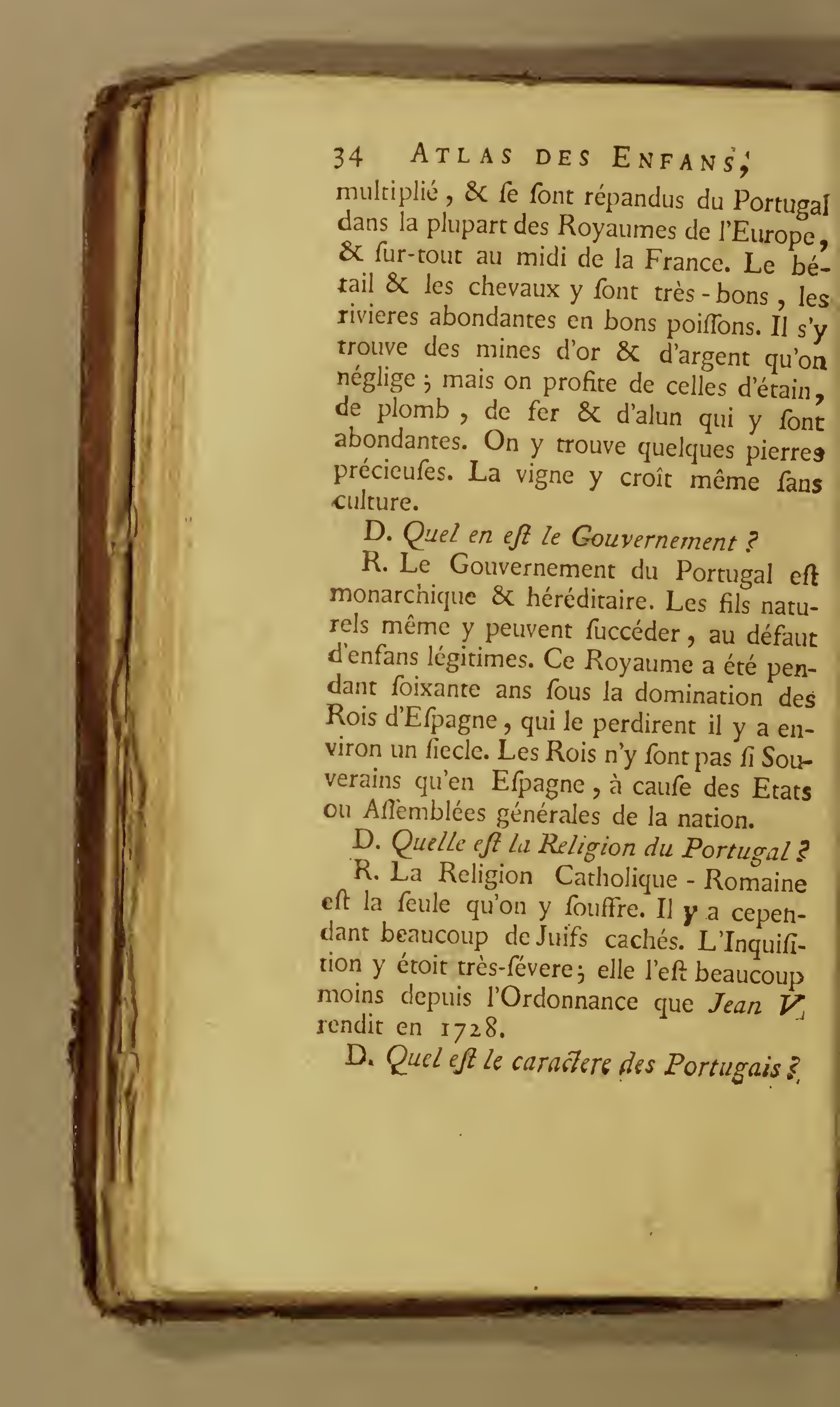
R. Le Royaume de PORTUGAL.

D. *Quelle y eſt la nature du Climat ?*

R. Le Portugal eſt un beau pays, riche, fertile & abondant en tout ce qui eſt néceſſaire aux délices de la vie ; l'air y eſt pur, ſain, doux & tempéré, cependant plus chaud que froid.

D. *Quelles ſont les principales productions du Portugal ?*

R. Le bled y eſt rare, les vins abondans, les fruits excellens. Il n'y a pas plus de cent ans qu'on y a tranſplanté des orangers de la Chine qui y ont extrêmement



multiplié, & ſe ſont répandus du Portugal dans la plupart des Royaumes de l'Europe, & ſur-tout au midi de la France. Le bétail & les chevaux y ſont très-bons, les rivieres abondantes en bons poiſſons. Il s'y trouve des mines d'or & d'argent qu'on néglige ; mais on profite de celles d'étain, de plomb, de fer & d'alun qui y ſont abondantes. On y trouve quelques pierres précieuſes. La vigne y croît même ſans culture.

D. *Quel en eſt le Gouvernement ?*

R. Le Gouvernement du Portugal eſt monarchique & héréditaire. Les fils naturels même y peuvent ſuccéder, au défaut d'enfans légitimes. Ce Royaume a été pendant ſoixante ans ſous la domination des Rois d'Eſpagne, qui le perdirent il y a environ un ſiecle. Les Rois n'y ſont pas ſi Souverains qu'en Eſpagne, à cauſe des Etats ou Aſſemblées générales de la nation.

D. *Quelle eſt la Religion du Portugal ?*

R. La Religion Catholique-Romaine eſt la ſeule qu'on y ſouffre. Il y a cependant beaucoup de Juifs cachés. L'Inquiſition y étoit très-ſévere ; elle l'eſt beaucoup moins depuis l'Ordonnance que *Jean V*, rendit en 1728.

D. *Quel eſt le caractere des Portugais ?*

R. Les Portugais ſont polis, généreux, ſobres quoique magnifiques. Ils paſſent auſſi pour fiers, vindicatifs, ſombres & politiques.

D. *Quel titre porte le Roi de Portugal?*

R. Celui de Majeſté Très-Fidelle, que Benoît XIV lui a accordé pour lui & pour ſes ſucceſſeurs.

D. *Quelles ſont les forces du Portugal?*

R. Elles ſont d'environ 25000 hommes, ſa marine de 15 vaiſſeaux de ligne.

D. *Les poſſeſſions du Portugal ſont-elles toutes renfermées en Europe?*

R. Non. Il poſſede encore le Bréſil & une partie du Paraguay, les Açores, Goa & Macao en Aſie, & nombre de places en Afrique, où ils ont plus de pays qu'aucune autre nation de l'Europe.



ARTICLE II.

Division du Portugal.

D. COMMENT *divise-t-on le Portugal?*

R. En six Provinces, dont l'une porte le titre de Royaume.

D. *Comment ses Provinces sont-elles marquées sur la Carte?*

R. Par les grands chiffres, depuis I jusqu'à VI.

D. *Comment les nomme-t-on?*

R. *I.* L'ESTRAMADURE.

II. BEIRA.

III. TRA-LOS-MONTES.

IV. ENTRE-DUERO E MINHO.

V. ALENTEJO ou ENTRE-TAGO E GUADIANA.

VI. Le Royaume d'ALGARVE.



ARTICLE III.

Principales Villes du Portugal.

D. *COMMENT désignez-vous sur la Carte les principales Villes de Portugal ?*

R. Par les petits chiffres depuis 1 jusqu'à 8.

D. *Pourriez-vous les nommer ?*

R. Oui.

1. Lisbonne, la Capitale de la Province d'Estramadure & de tout le Portugal, Archevêché & Port. Elle a un Patriarche ordinairement Cardinal, & qui, lorsqu'il ne l'est pas, a le privilege d'en porter l'habit. Elle a été presqu'entiérement ruinée en 1775 par un tremblement de terre.
2. Coïmbre, Capitale de la Province de Beira, jadis Capitale du Portugal, a une Université dont le College est le Palais des anciens Rois. La Princesse aînée de Portugal porte le titre de Princesse de Beira.
3. Bragance, Capitale de la Province de Tra-los-Montes.

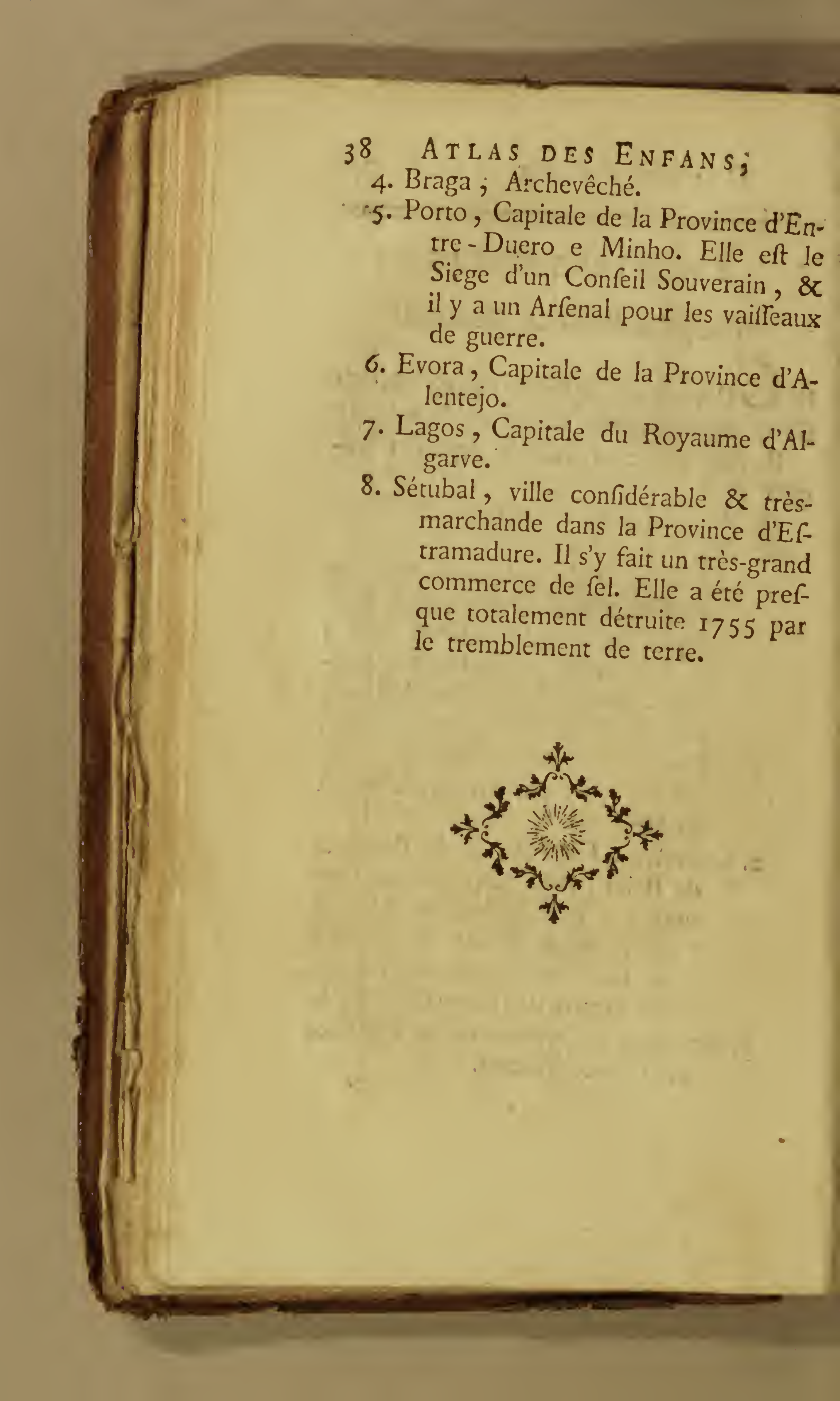
4. Braga ; Archevêché.

5. Porto, Capitale de la Province d'Entre-Duero e Minho. Elle eſt le Siege d'un Conſeil Souverain, & il y a un Arſenal pour les vaiſſeaux de guerre.

6. Evora, Capitale de la Province d'Alentejo.

7. Lagos, Capitale du Royaume d'Algarve.

8. Sétubal, ville conſidérable & très-marchande dans la Province d'Eſtramadure. Il s'y fait un très-grand commerce de ſel. Elle a été preſque totalement détruite 1755 par le tremblement de terre.



ARTICLE IV.

Rivieres & Montagnes du Portugal.

D. *COMBIEN comptez-vous de principales Rivieres en Portugal ?*

R. Cinq. Ellés ſont marquées ici par les petites lettres italiques *a*, *b*, *c*, *d*, *e*.

D. *Montrez-les-moi en les nommant.*

R. *a* eſt le Minho.
b Le Duero.
c Le Mondego.
d Le Tage.
e La Guadiana.

D. *Comment ſont indiquées ſur la Carte les Montagnes du Portugal ?*

R. Par ces deux ſignes ⊙ & ☾.

D. *Nommez-moi ces deux Montagnes.*

R. La Sierra de Caldetraon, que l'on trouve entre la Province d'Alentejo & le Royaume d'Algarve, eſt déſignée par ⊙.

La Sierra d'Amarao, ſituée dans la Province de Tra-los-Montes, eſt marquée par ☾.



ARTICLE V.

Caps, Baies & Isles du Portugal.

D. COMBIEN *y a-t-il de Caps en Portugal ?*

R. Il y en a quatre. Vous les voyez marqués ici par les lettres romaines a, b, c, d.

D. *Où sont-ils situés ?*

R. a. Le Cap Roxent est situé au nord du Tage.

b. Le Cap Espichel, au sud du même fleuve.

c. Le Cap Saint-Vincent en Algarve.

d. Le Cap Sainte-Marie, pareillement en Algarve.

D. *Quelles sont les principales Baies du Portugal ?*

R. Il y en a deux, qui sont marquées sur notre Carte par les lettres *f*, *g*.

f. Est la Baie de Sétubal.

g. La Baie de Lagos.

D. *Quelles sont les Isles les plus remarquables de ce Royaume ?*

R. Ce sont les Isles Barlingues, au nombre de quatre; elles sont marquées sur la Carte par la lettre h.

ARTICLE VI.

Limites & étendue du Portugal.

D. QUELLES *ſont les limites du Portugal ?*

R. Le Portugal eſt borné
Du côté de l'Orient, par
A. Le Royaume d'Eſpagne.
Du côté de l'Oueſt & du Sud par
B. La Mer d'Eſpagne, qui fait partie du grand Océan.
Au Nord par
C. La Province de Galice en Eſpagne.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur du Portugal de l'Orient au Couchant ?*

R. Elle eſt d'environ trente-cinq lieues d'Allemagne, priſe en ligne droite.

D. *Et quelle eſt ſa plus grande largeur du Sud au Nord ?*

R. De quatre-vingt lieues d'Allemagne ou environ, dans ſa plus grande étendue.

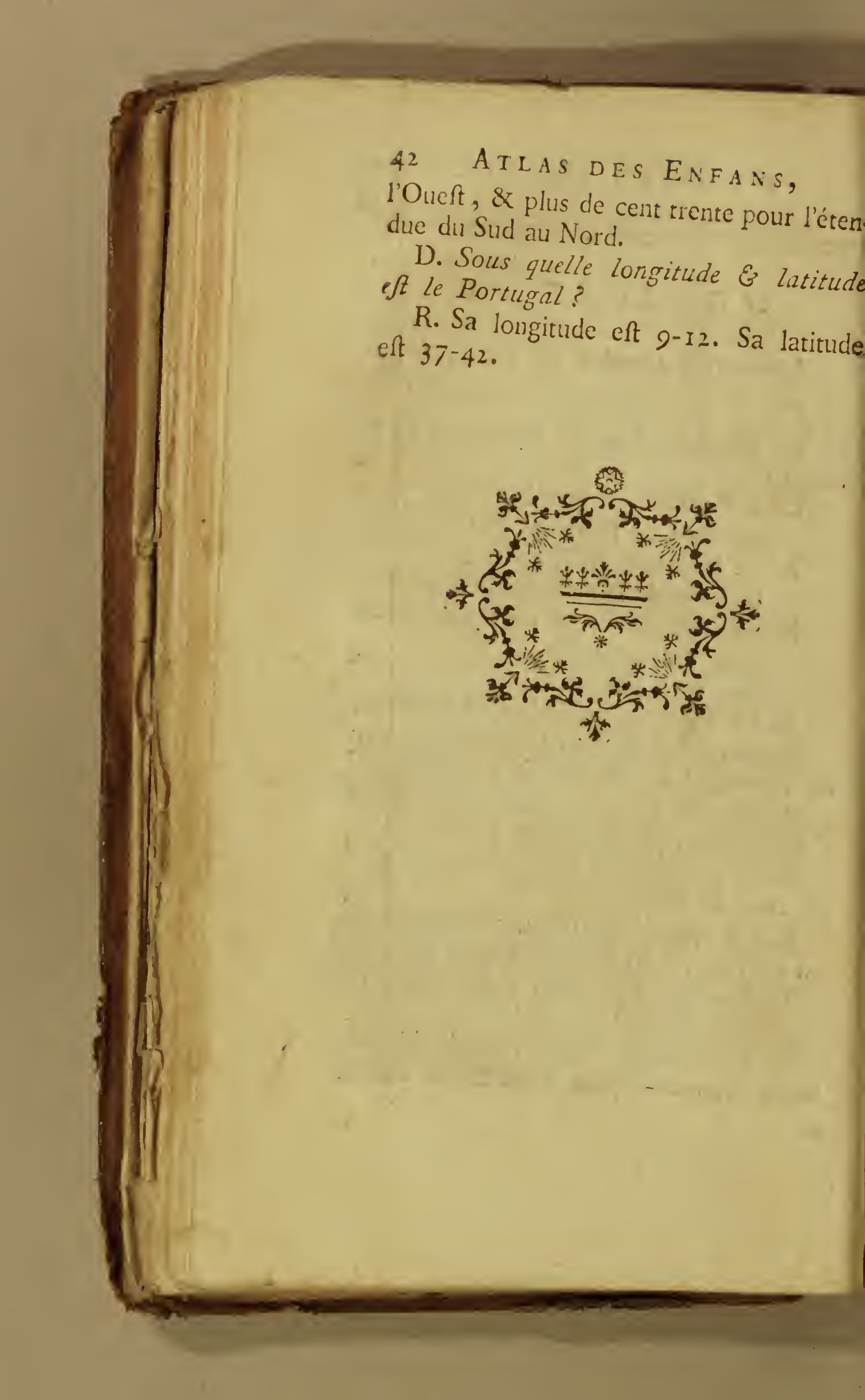
D. *Évaluez ces milles d'Allemagne en lieues françoiſes ?*

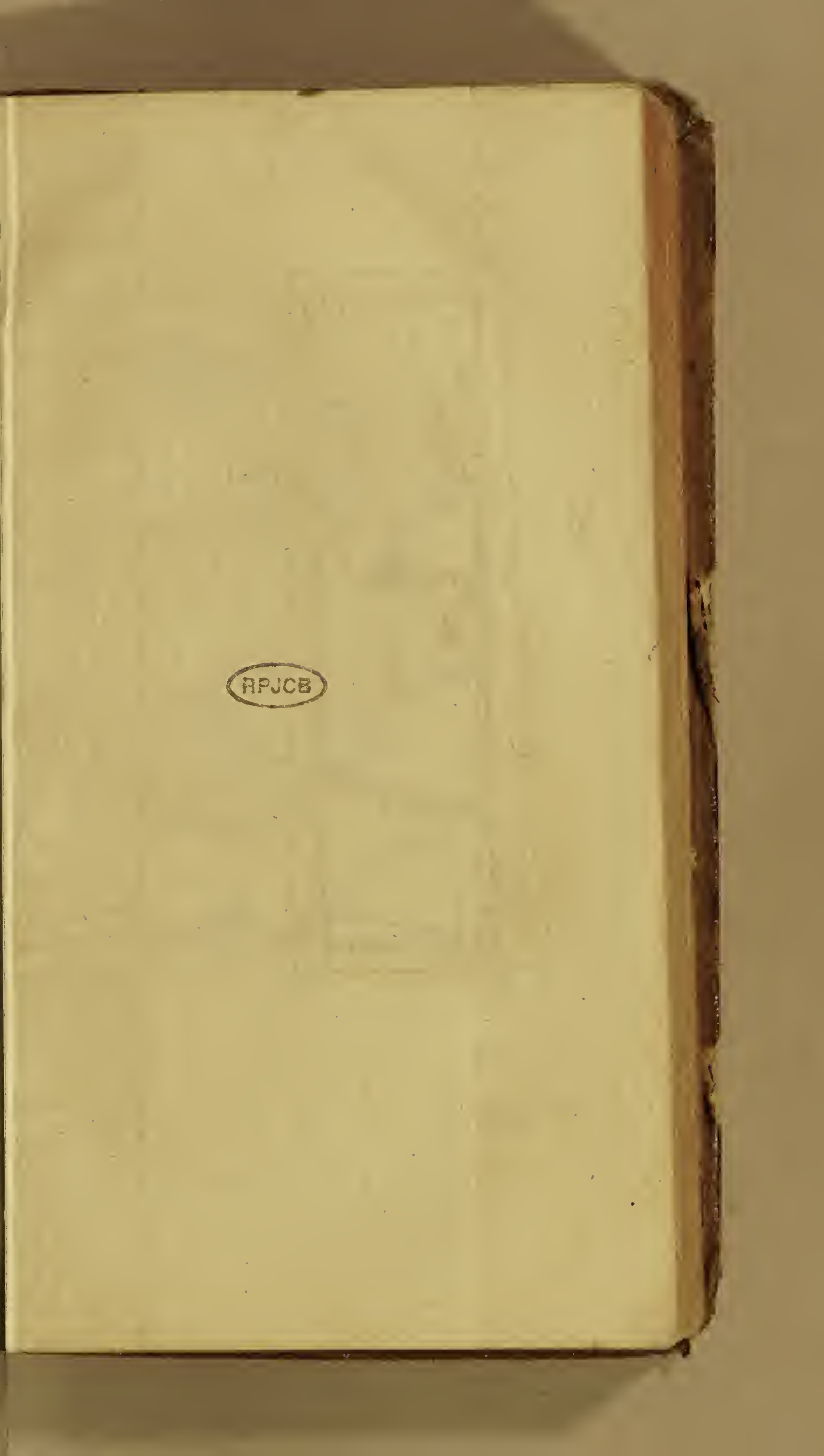
R. L'évaluation donne près de ſoixante lieues françoiſes pour l'étendue de l'Eſt à

l'Oueſt, & plus de cent trente pour l'éten-due du Sud au Nord.

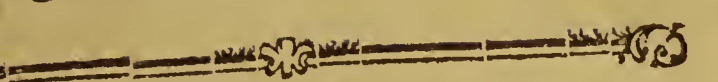
D. *Sous quelle longitude & latitude eſt le Portugal ?*

R. Sa longitude eſt 9-12. Sa latitude eſt 37-42.




RPJCB


IV
10
15
20
40
35
A
B
E
D
CC
B B
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII



CHAPITRE IV.

EXPLICATION
[D]E LA QUATRIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

[D]u Terroir de l'Eſpagne, de ſon Gouvernement, de ſa Religion & des Mœurs de ſes Habitans.

[D]. QUELLE *partie de l'Europe eſt re[p]réſentée ſur la Carte IV ?*

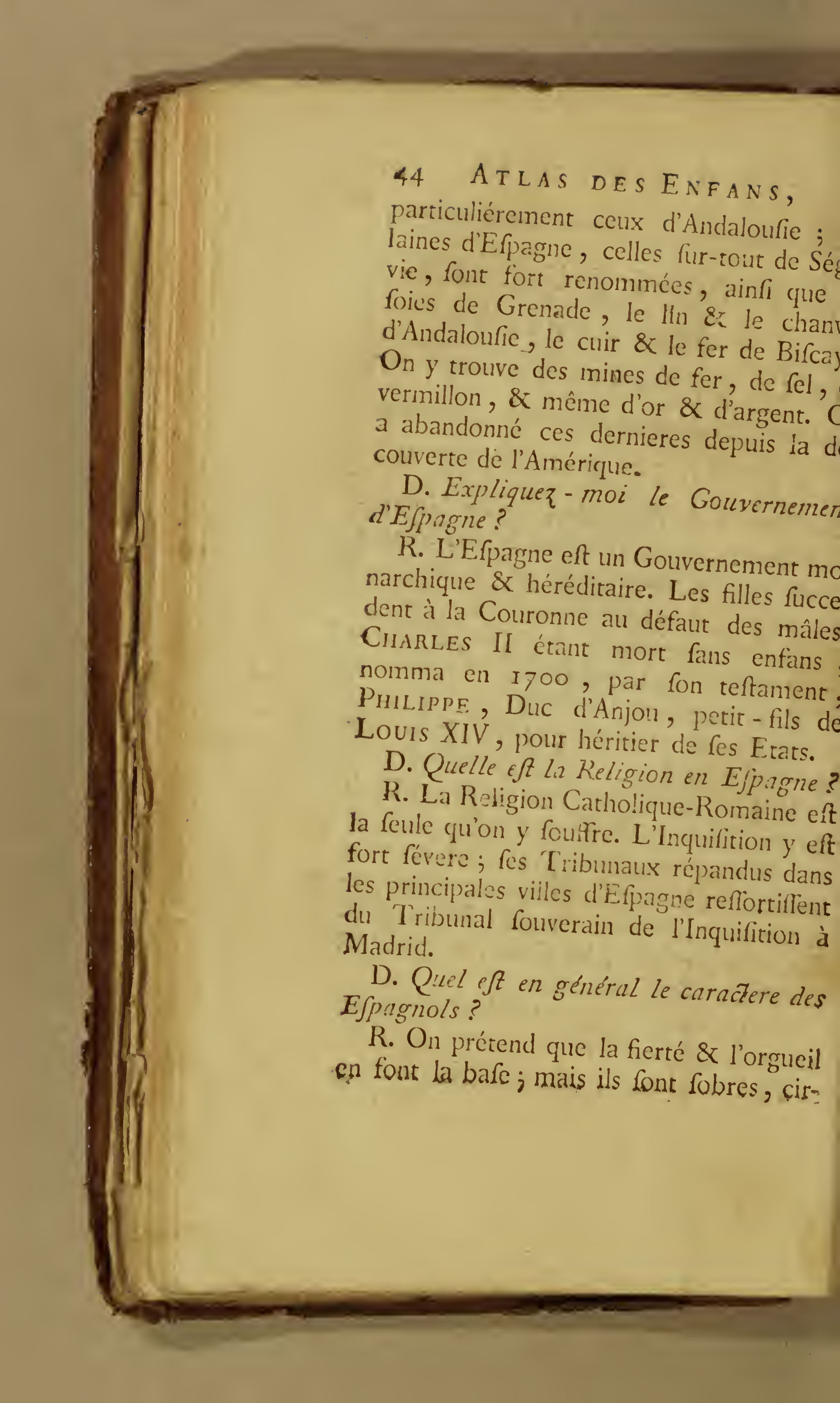
R. L'ESPAGNE.

D. *Quelles ſont les qualités du terroir [d]e l'Eſpagne ?*

R. La ſécherefſe du terroir le rend peu [f]ertile. Il eſt d'ailleurs peu cultivé, parce [q]ue l'Eſpagne n'eſt pas peuplée. L'air y eſt [g]énéralement chaud & ſec, particuliérement dans le milieu du pays & au midi. Les vins, le bled, les fruits, le gibier & le bétail y ſont excellens.

D. *Quelles ſont les principales productions de l'Eſpagne ?*

R. Les chevaux en ſont très-eſtimés,



particuliérement ceux d'Andaloufie ; laines d'Efpagne, celles fur-tout de Ség vie, font fort renommées, ainfi que foies de Grenade, le lin & le chanv d'Andaloufie, le cuir & le fer de Bifcay On y trouve des mines de fer, de fel, vermillon, & même d'or & d'argent. C a abandonné ces dernieres depuis la d couverte de l'Amérique.

D. *Expliquez-moi le Gouvernemen d'Efpagne ?*

R. L'Efpagne eft un Gouvernement mo narchique & héréditaire. Les filles fucce dent à la Couronne au défaut des mâles CHARLES II étant mort fans enfans nomma en 1700, par fon teftament, PHILIPPE, Duc d'Anjou, petit-fils de LOUIS XIV, pour héritier de fes Etats.

D. *Quelle eft la Religion en Efpagne ?*

R. La Religion Catholique-Romaine eft la feule qu'on y fouffre. L'Inquifition y eft fort févere ; fes Tribunaux répandus dans les principales villes d'Efpagne reffortiffent du Tribunal fouverain de l'Inquifition à Madrid.

D. *Quel eft en général le caractere des Efpagnols ?*

R. On prétend que la fierté & l'orgueil en font la bafe ; mais ils font fobres, cir-

ıſpects & patiens dans les maux. La
ıvité eſpagnole eſt paſſée en proverbe.

D. *Quel titre porte le Roi d'Eſpagne ?*

R. Le titre de Catholique, que le Pape
'exandre VI donna à FERDINAND V,
ɔi d'Arragon; il prend auſſi le titre de
ɔi d'Eſpagne & des Indes.

D. *Quelles ſont les forces de l'Eſpagne ?*

R. Ses forces de terre ſont de cent mille
ɔmmes, ſa marine de ſoixante-dix vaiſ-
aux de ligne, trente frégates, pluſieurs
ıebecs & galeres.

D. *Quelles ſont les poſſeſſions de l'Eſ-
ıgne hors de notre Continent ?*

R. Elles ſont très-conſidérables : auſſi
HILIPPE II diſoit-il que le Soleil ne ſe
ɔuchoit jamais ſur ſes terres. L'Eſpagne
oſſede la plus grande & la meilleure par-
ie de l'Amérique, le Mexique, les Iſles
e Cuba, Porto-Rico, &c. au Nord; &
u Midi, la plus grande partie de la terre
erme, le Pérou, le Chili & partie du Pa-
aguay. Elle poſſede pluſieurs places en
Afrique; & à l'extrêmité orientale de l'A-
ie, les Iſles Philippines & les Iſles Ma-
ianncs.



ARTICLE II.

Diviſion de l'Eſpagne.

D. COMMENT *ſe diviſe l'Eſpagne ?*

R. En quatorze Provinces, qui ont preſ que toutes le titre de Royaume.

D. *Comment les Provinces d'Eſpagne ſont-elles marquées ſur la Carte ?*

R. Par les chiffres romains, depuis I jusqu'à XIV.

D. *Nommez-moi chacune de ces Provinces, en ſuivant l'ordre des chiffres qui les diſtinguent.*

R. I. La NOUVELLE CASTILLE, qui porte le titre de Royaume; elle eſt riche en bled & en vins, quoique peu arroſée; c'eſt la plus grande Province d'Eſpagne.

II. La CASTILLE VIEILLE, Royaume, Province peu cultivée, peu fertile & mal peuplée.

III. L'ESTRAMADURE.

IV. Le Royaume de LÉON, fertile en bled.

V. La GALICE, qui porte auſſi le titre de Royaume, peu peuplée, plus fertile en vins qu'en d'autres denrées.

VI. La Principauté des ASTURIES, pays plein de Forêts & de Montagnes, abondant en mines; quoique peu peuplée, le terroir en eſt fertile. Les fils aînés des Rois d'Eſpagne portent le titre de Prince des Aſturies.

VII. La BISCAYE, Seigneurie, Province abondante en fruits; elle a des mines de fer; ſes habitans ont un langage particulier.

VIII. La NAVARRE, Royaume peu fertile, cependant riche en vins, en fruits & en bétail. Les Rois de France qui ſont iſſus de JEAN d'ALBRET, dernier Roi de Navarre, par HENRI IV ſon petit-fils, ont de légitimes prétentions ſur ce Royaume, & en ont retenu le titre de Rois de Navarre.

IX. L'ARRAGON, Royaume, pays ſec & plein de Montagnes, très-peuplé, peu fertile, mais abondant en fer.

X. La CATALOGNE, Principauté. Elle eſt aſſez peuplée, très-fertile, quoique remplie de Montagnes.

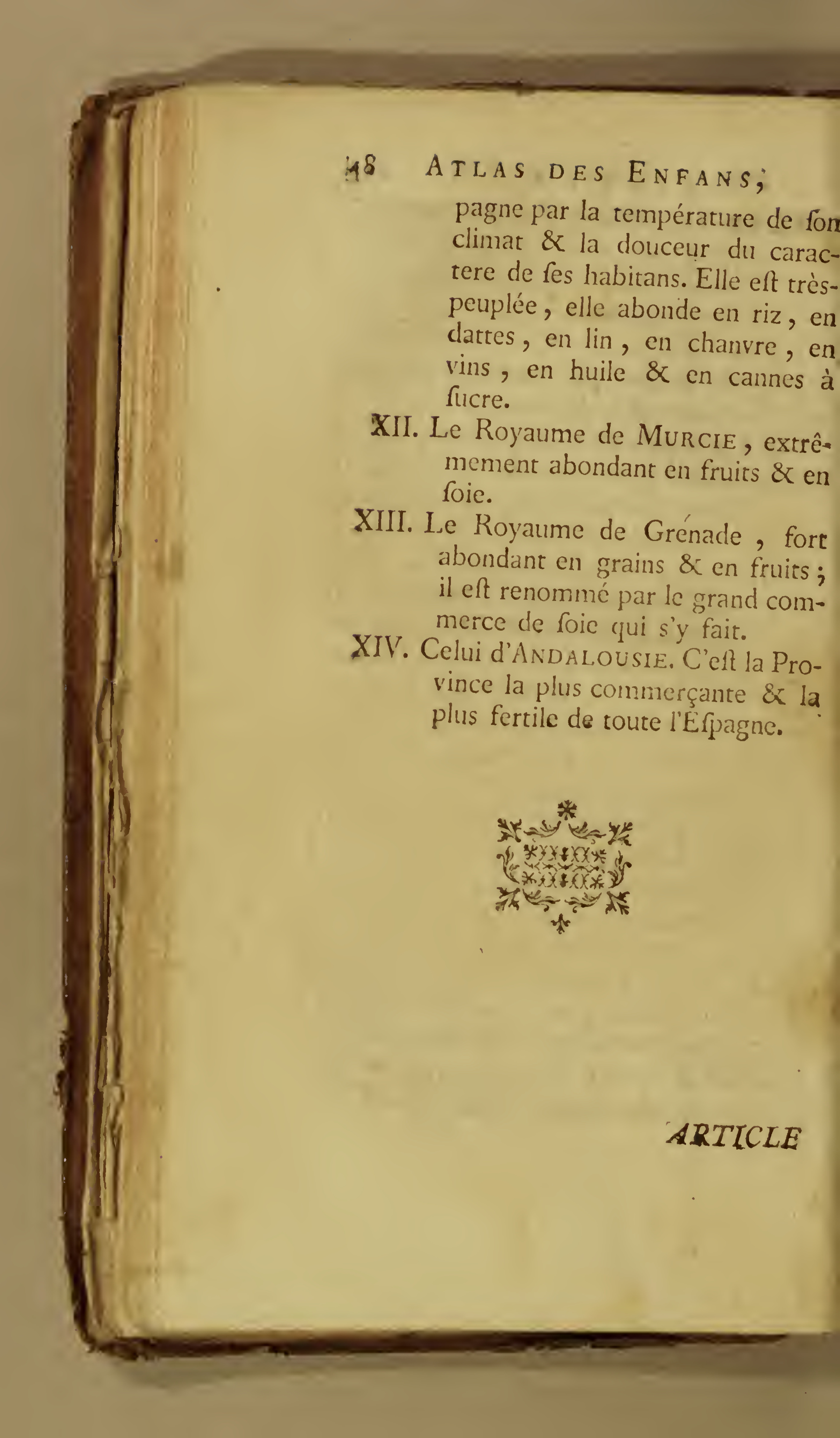
XI. VALENCE, Royaume, l'une des Provinces les plus agréables d'Eſ-

pagne par la température de son climat & la douceur du caractere de ses habitans. Elle est très-peuplée, elle abonde en riz, en dattes, en lin, en chanvre, en vins, en huile & en cannes à sucre.

XII. Le Royaume de MURCIE, extrêmement abondant en fruits & en soie.

XIII. Le Royaume de Grénade, fort abondant en grains & en fruits; il est renommé par le grand commerce de soie qui s'y fait.

XIV. Celui d'ANDALOUSIE. C'est la Province la plus commerçante & la plus fertile de toute l'Espagne.



ARTICLE

ARTICLE III.

Villes principales de l'Eſpagne.

D. *QUELLES ſont les Villes Capitales des Provinces de l'Eſpagne ?*

R. Vous les voyez ici marquées par les petits chiffres depuis 1 juſqu'à 14, ſavoir :

1. Madrid, Capitale de la Nouvelle Caſtille & de tout le Royaume. Depuis Charles-Quint les Rois d'Eſpagne font leur réſidence dans cette ville ou dans les environs.
2. Burgos, Capitale de la Vieille Caſtille.
3. Mérida, Capitale de l'Eſtramadure.
4. Léon, Capit. du Royaume de ce nom.
5. Saint-Jacques de Compoſtelle, Capitale de la Galice.
6. Oviédo, Capitale des Aſturies.
7. Bilbao, Capitale de la Biſcaye.
8. Pampelune, Capitale de la Navarre.
9. Saragoſſe, Capitale d'Arragon.
10. Barcelone, Capitale de la Catalogne.
11. Valence, Capitale du Royaume de ce nom.
12. Murcie, Capitale de Murcie.
13. Grenade, Capitale de Grenade.
14. Séville, Capitale de l'Andalouſie.

ARTICLE IV.

Rivieres & Montagnes d'Eſpagne.

D. C*OMBIEN comptez-vous de grandes & principales Rivieres en Eſpagne ?*

R. Six, qui ſe trouvent marquées ici par les lettres italiques *a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*.

D. *Montrez-les-moi en les nommant.*

R. *a*. L'Ebre, qui prend ſa ſource ſur les confins de la Vieille Caſtille, paſſe dans l'Arragon & la Catalogne, & ſe jette dans la Méditerranée.

b. Le Guadalquivir, qui ſort des Montagnes au Sud de la Nouvelle Caſtille. Il partage l'Andalouſie en deux parties à peu près égales.

c. La Guadiana, qui ſort d'un lac de même nom près de Calatrava, dans la Nouvelle Caſtille.

d. Le Tage, qui a ſa ſource dans les Montagnes qui ſéparent l'Arragon & la Nouvelle Caſtille. Il roule des paillettes d'or.

e. Le Duero, qui prend ſa ſource dans la Vieille Caſtille, & traverſe le

Portugal pour s'aller jetter dans l'Océan.

f. Le Minho, qui ſe perd auſſi dans l'Océan.

D. *Quelles Montagnes remarquez-vous en Eſpagne ?*

R. Vous les voyez déſignées ici ſur la Carte, ſavoir :

⊙ Les Pyrénées, qui ſéparent l'Eſpagne de la France.

☾. Les Montagnes de Santillane, qui s'étendent tout le long du Nord de l'Eſpagne.

♂. La Sierra Molina, ſur les confins de l'Andalouſie.

☿. La Sierra de Urbion, qui eſt à peu près au milieu de l'Eſpagne.

♃. La Sierra Navada, qui s'étend ſurtout le long des confins du Royaume de Grenade.



ARTICLE V.

Caps & Baies de l'Eſpagne.

D. COMBIEN *y a-t-il de Caps en Eſ-pagne ?*

R. La Carte en marque huit principaux désignés par les lettres romaines depuis a jusqu'à h.

D. *Pouvez-vous me les nommer & m[e] les montrer ?*

R. Les voici.

a. Eſt le Cap Pinas.
b. Le Cap d'Ortegal.
c. Le Cap Finiſterre.
d. Le Cap Trafalgar.
e. Le Cap de Gates.
f. Le Cap Palos.
g. Le Cap Martin.
h. Le Cap de Creuſe.

D. *Quelles ſont les plus grandes Baies de l'Eſpagne ?*

R. Nous en compterons ſix, que la Carte indique par la ſuite des lettres italiques depuis *g* juſqu'à *m*.

D. *Comment ſe nomment-elles ?*

R. *g*. Eſt la Baie de la Corogne.

h. La Baie de Vigos.
i. La Baie de Cadix.
k. La Baie de Gibraltar.
l. La Baie de Carthagene.
m. La Baie d'Alicante.

ARTICLE VI.

Iſles de l'Eſpagne.

D. QUELLES *ſont les Iſles principales de la Méditerranée qui appartiennent à l'Eſpagne, ou qui lui ont appartenu ?*

R. Ces Iſles ſont marquées ſur notre Carte par les lettres romaines, i, k, l.

i. Majorque.
k. Minorque.
l. Iviça.

D. *A qui appartient Majorque ?*

R. Elle eſt toute entiere ſous la domination du Roi d'Eſpagne, & elle eſt très-fertile en bleds, en vins & en olives.

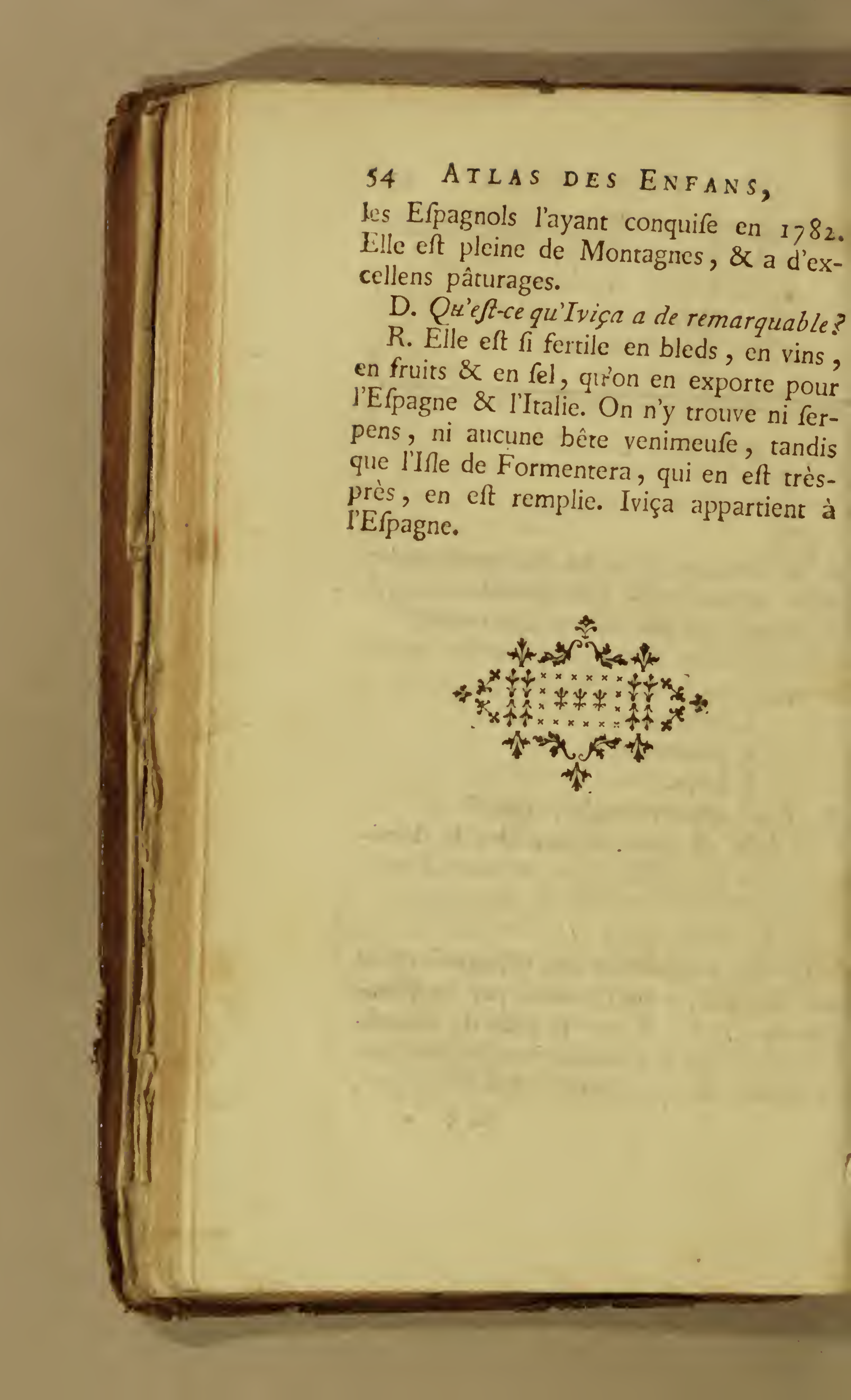
D. *Et Minorque ?*

R. Elle a appartenu aux Eſpagnols, puis aux Anglois, a été conquiſe par les François en 1757; & par la paix de Fontainebleau elle a été rendue aux Anglois. Aujourd'hui elle appartient au Roi d'Eſpagne,

les Eſpagnols l'ayant conquiſe en 1782. Elle eſt pleine de Montagnes, & a d'excellens pâturages.

D. *Qu'eſt-ce qu'Iviça a de remarquable?*

R. Elle eſt ſi fertile en bleds, en vins, en fruits & en ſel, qu'on en exporte pour l'Eſpagne & l'Italie. On n'y trouve ni ſerpens, ni aucune bête venimeuſe, tandis que l'Iſle de Formentera, qui en eſt très-près, en eſt remplie. Iviça appartient à l'Eſpagne.



ARTICLE VII.

Limites & étendue de l'Eſpagne.

D. *QU'EST-CE qui borne le Royaume d'Eſpagne du côté de l'Orient ?*

R. Il eſt borné de ce côté par

A. La France &

B. La Méditerranée.

D. *Quelles ſont ſes limites au Sud ?*

R. BB. Un bras de la Méditerranée, près du Détroit de Gibraltar.

C. Le Détroit de Gibraltar, &

CC. Une partie de la Mer d'Eſpagne.

D. *Quelles ſont ſes limites à l'Occident & au Nord ?*

R. Il eſt borné

A l'Occident, par

D. Le Royaume de Portugal &

E. La Mer d'Eſpagne.

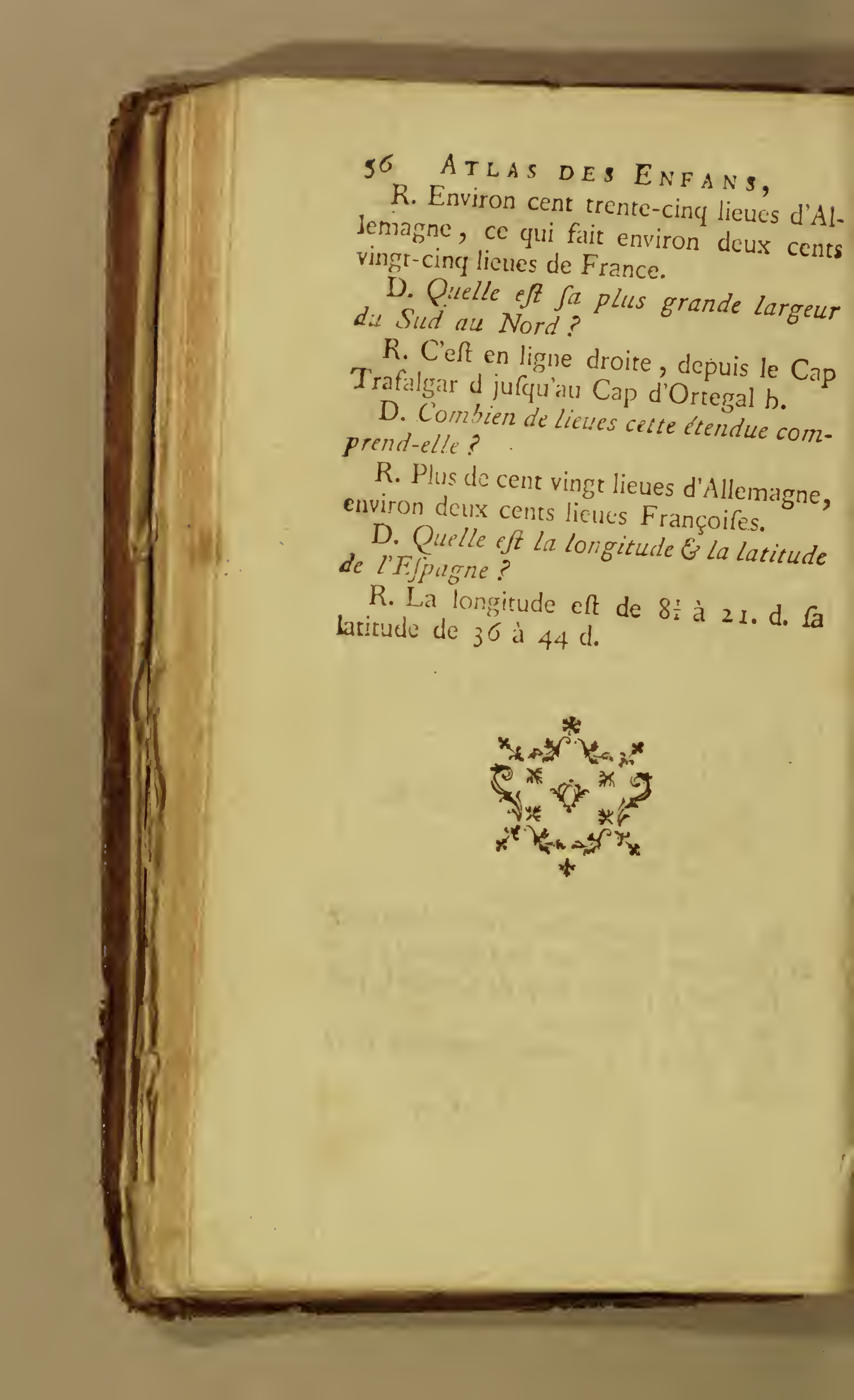
Au Nord, par

F. La Mer de Biſcaye.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur de l'Eſpagne, d'Orient en Occident ?*

R. C'eſt depuis le Cap de Creuſe b juſqu'au Cap Finiſterre c.

D. *Combien de lieues contient cette étendue ?*



R. Environ cent trente-cinq lieues d'Allemagne, ce qui fait environ deux cents vingt-cinq lieues de France.

D. *Quelle eſt ſa plus grande largeur du Sud au Nord ?*

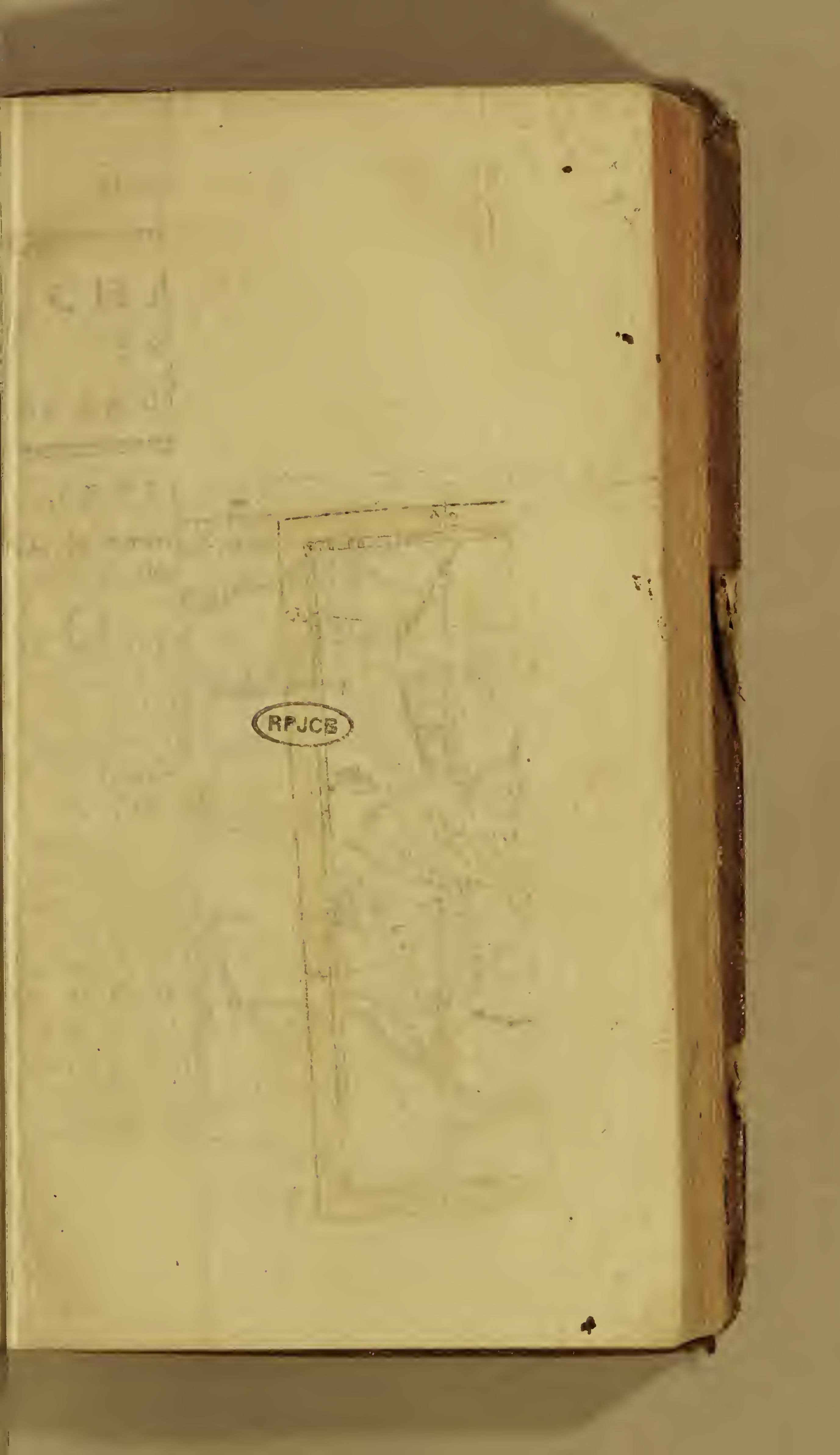
R. C'eſt en ligne droite, depuis le Cap Trafalgar d juſqu'au Cap d'Ortegal b.

D. *Combien de lieues cette étendue comprend-elle ?*

R. Plus de cent vingt lieues d'Allemagne, environ deux cents lieues Françoiſes.

D. *Quelle eſt la longitude & la latitude de l'Eſpagne ?*

R. La longitude eſt de 8½ à 21. d. ſa latitude de 36 à 44 d.


RPJCB



V

CHAPITRE V.

EXPLICATION
DE LA CINQUIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

De la nature du Climat, de la Religion & des Mœurs des François.

D. *QUELLE partie de l'Europe est représentée sur la Carte V?*

R. La FRANCE, un des plus puissans Royaumes & le plus ancien de l'Europe.

D. *Quelle y est la nature du climat?*

R. L'air y est pur & sain, le climat tempéré. Le pays est fertile, délicieux, abondant, agréablement diversifié de plaines, de collines, de rivieres & de bois.

D. *Quelles sont les principales productions de la France?*

R. Ce Royaume fournit en abondance tout ce qui peut être nécessaire à la vie, on n'y trouve que peu de mines. Ses Manufactures sont pour elle une source abondante de richesses, & l'objet de l'émulation

des différentes Nations de l'Europe. Son commerce eſt univerſel.

D. *Quelle eſt la Religion de l'Etat?*

R. La Religion Catholique-Romaine eſt la ſeule dont l'exercice ſoit autoriſé.

D. *Pourquoi appelle-t-on l'Egliſe de France, Egliſe Gallicane?*

R. Parce que le Clergé du Royaume ne reconnoît le Pape qu'en qualité de premier Evêque, premier entre ſes égaux, & qu'il examine ſes Bulles avant de les recevoir.

D. *Quel eſt le naturel des François?*

R. Ils ſont enjoués & très-ſociables. Ils cultivent avec ſuccès les Sciences, les Arts & la Guerre. Ils ſont ſpirituels, ſavans, adroits, braves ſoldats.

D. *Quel titre porte le Roi de France?*

R. Celui de Roi Très-Chrétien, donné à LOUIS XI en 1469 par le Pape *Paul II*, ainſi que le titre de Fils aîné de l'Egliſe.

D. *Quelles ſont les forces de ce Royaume?*

R. Elles ſont de deux cents cinquante mille hommes; ſa Marine de quatre-vingt vaiſſeaux de ligne, quarante frégates, ſoixante galeres, &c.

D. *Quelles ſont les poſſeſſions de la France hors de l'Europe?*

R. En Aſie, Pontichéri ſur la côte de Coromandel; l'Iſle de Bourbon & l'Iſle

de France en Afrique ; en Amérique, l'Isle de Cayenne, la partie occidentale de l'Isle de St Domingue, où se trouvent Léogane & le Cap François, ou simplement le Cap ; dans les petites Antilles, la Martinique, la Guadeloupe, St Barthelemi, Marie-Galande, les Saintes.

ARTICLE II.

Du Gouvernement de la France.

D. *QUELLE est la forme du Gouvernement de France ?*

R. La France est un Etat monarchique, héréditaire pour les mâles seuls, selon la loi salique qui en exclut les femmes. L'héritier présomptif de la Couronne se nomme DAUPHIN.

D. *En combien de corps se divise l'Etat?*

R. En trois, qui sont le Clergé, la Noblesse & le Peuple, ou le Tiers-Etat. C'est ce qui formoit autrefois les Etats où toutes les Provinces envoyoient leurs Députés. Les derniers Etats se tinrent à Paris sous LOUIS XIII en 1614.

D. *Qu'appellez-vous Pays d'Etats ?*

R. Ce sont des Provinces qui ont le

droit de former des Aſſemblées de ces trois Corps, ſoit pour les affaires de la Province, ſoit pour régler les ſubſides qu'elles doivent au Souverain ; telles ſont la Normandie, la Bretagne, le Languedoc, &c. Ces Aſſemblées particulieres dans chacune de ces Provinces ſont appellées Etats Provinciaux. On nomme Pays d'élection les Provinces qui n'ont pas le même privilege de s'impoſer elles-mêmes : ce nom vient des Tribunaux d'élection qui y ſont établis pour connoître des différends touchant les Tailles, les Aides & les Gabelles.

D. *Comment ſe régit l'adminiſtration générale de la Juſtice & des Finances ?*

R. Par quatre Conſeils d'Etat ; le premier, proprement le ſeul Conſeil d'Etat, eſt celui que le Roi tient avec ſes Miniſtres ; on y traite de la Guerre, de la Paix & des affaires générales de l'Etat. Le ſecond eſt le Conſeil Royal des Finances ; le troiſieme, le Conſeil des Dépêches, qui eſt pour les affaires des Provinces ; enfin le Conſeil Privé ou des Parties, auquel on appelle de tous les Tribunaux du Royaume ; il eſt préſidé par le Chancelier.

D. *Par qui eſt rendue la Juſtice ordinaire ?*

R. Par les Parlemens qui jugent en der-

nier reſſort, ou par des Conſeils Souverains.

D. *Combien compte-t-on de Parlemens en France ?*

R. Douze, ſavoir, ceux de Paris, Toulouſe, Grenoble, Bordeaux, Dijon, Rouen, Aix, Rennes, Pau, Metz, Douai & Beſançon.

D. *Combien compte-t-on de Conſeils Souverains ?*

R. Deux, celui d'Alſace établi à Colmar, & celui de Rouſſillon qui réſide à Perpignan. On peut y joindre le Conſeil Provincial d'Artois, qui eſt établi à Arras.

ARTICLE III.

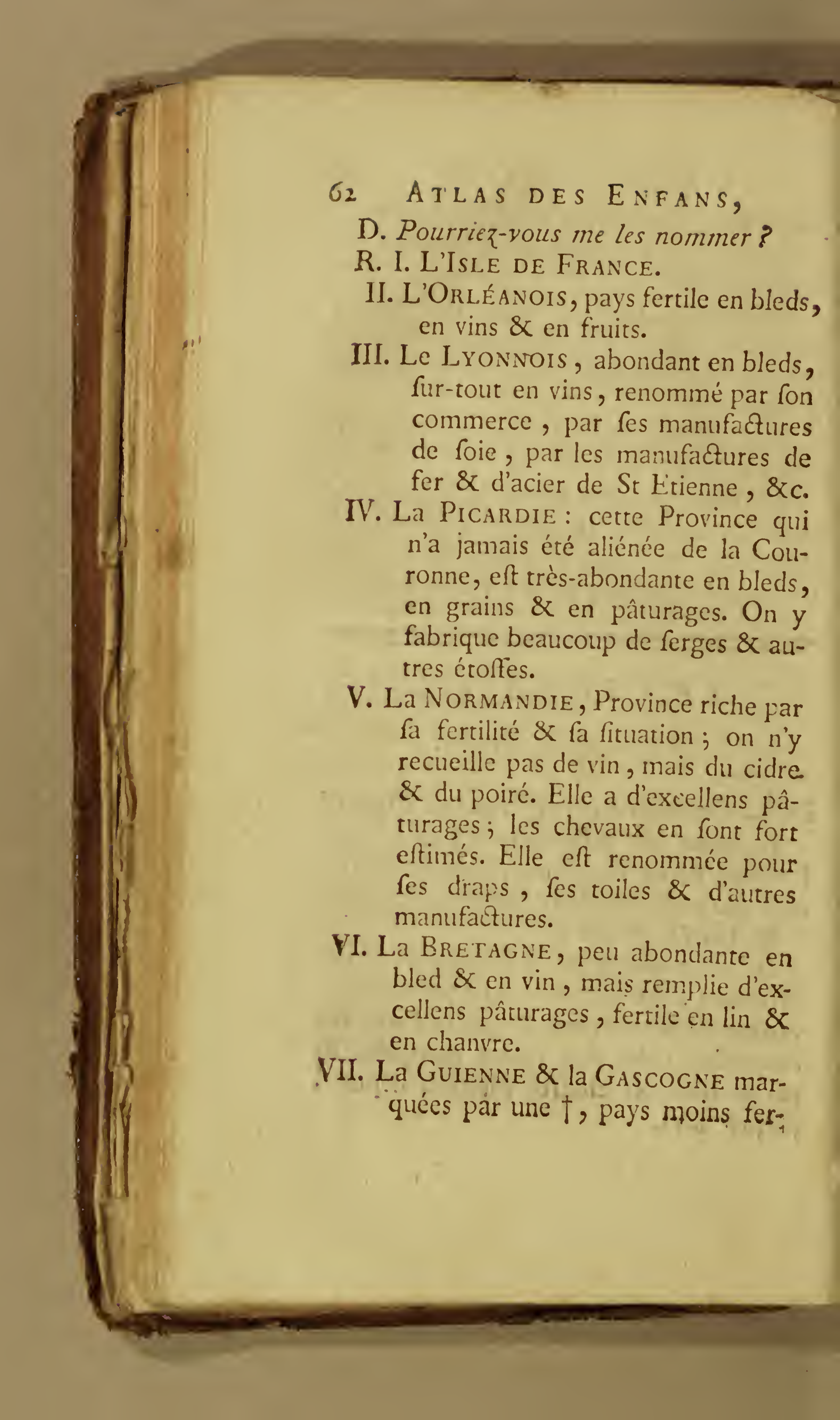
Diviſion de la France.

D. *COMMENT diviſez-vous la France ?*

R. Entre les différentes diviſions que l'on fait de ce Royaume, nous choiſirons celle qui nous ſemble la moins compliquée.

D. *Quelle eſt-elle ?*

R. Nous diviſerons la France en douze Provinces, qui ont été autrefois des Gouvernemens Souverains, & quatre Provinces conquiſes. Elles ſont toutes marquées ici par la ſuite des chiffres capitaux depuis I juſqu'à XVI.



D. *Pourriez-vous me les nommer ?*

R. I. L'ISLE DE FRANCE.

II. L'ORLÉANOIS, pays fertile en bleds, en vins & en fruits.

III. Le LYONNOIS, abondant en bleds, ſur-tout en vins, renommé par ſon commerce, par ſes manufactures de ſoie, par les manufactures de fer & d'acier de St Etienne, &c.

IV. La PICARDIE : cette Province qui n'a jamais été aliénée de la Couronne, eſt très-abondante en bleds, en grains & en pâturages. On y fabrique beaucoup de ſerges & autres étoffes.

V. La NORMANDIE, Province riche par ſa fertilité & ſa ſituation ; on n'y recueille pas de vin, mais du cidre & du poiré. Elle a d'excellens pâturages ; les chevaux en ſont fort eſtimés. Elle eſt renommée pour ſes draps, ſes toiles & d'autres manufactures.

VI. La BRETAGNE, peu abondante en bled & en vin, mais remplie d'excellens pâturages, fertile en lin & en chanvre.

VII. La GUIENNE & la GASCOGNE marquées par une †, pays moins fer-

tile en bleds qu'en vins, dont les Anglois & les Hollandois tirent tous les ans une grande quantité. Il y a des mines de fer; on y fait un aſſez grand commerce de toiles, de réſine, de beſtiaux, &c.

VIII. Le LANGUEDOC, Province la plus agréable & la plus fertile de la France; elle abonde en bleds, en vins, en beſtiaux, en gibier, en fruits de différentes eſpeces; elle eſt renommée pour ſon commerce, par ſes draps, ſes manufactures de ſoie, par la foire célebre qui ſe tient tous les ans à Beaucaire; enfin par le fameux canal que LOUIS XIV fit conſtruire pour unir la Garonne à la Méditerranée, qui commence à Toulouſe, & aboutit à Agde.

IX. La PROVENCE: elle eſt fertile en vins, en fruits, ſur-tout en olives, dont on fait la meilleure huile; elle a très-peu de pâturages, & ne produit que très-peu de bled.

X. Le DAUPHINÉ: il ſe diſtingue en haut & bas. Le haut, ſitué au Nord, eſt montagneux, aſſez fertile, abondant en ſimples. Le bas

Dauphiné abonde en olives, en bled & en vin.

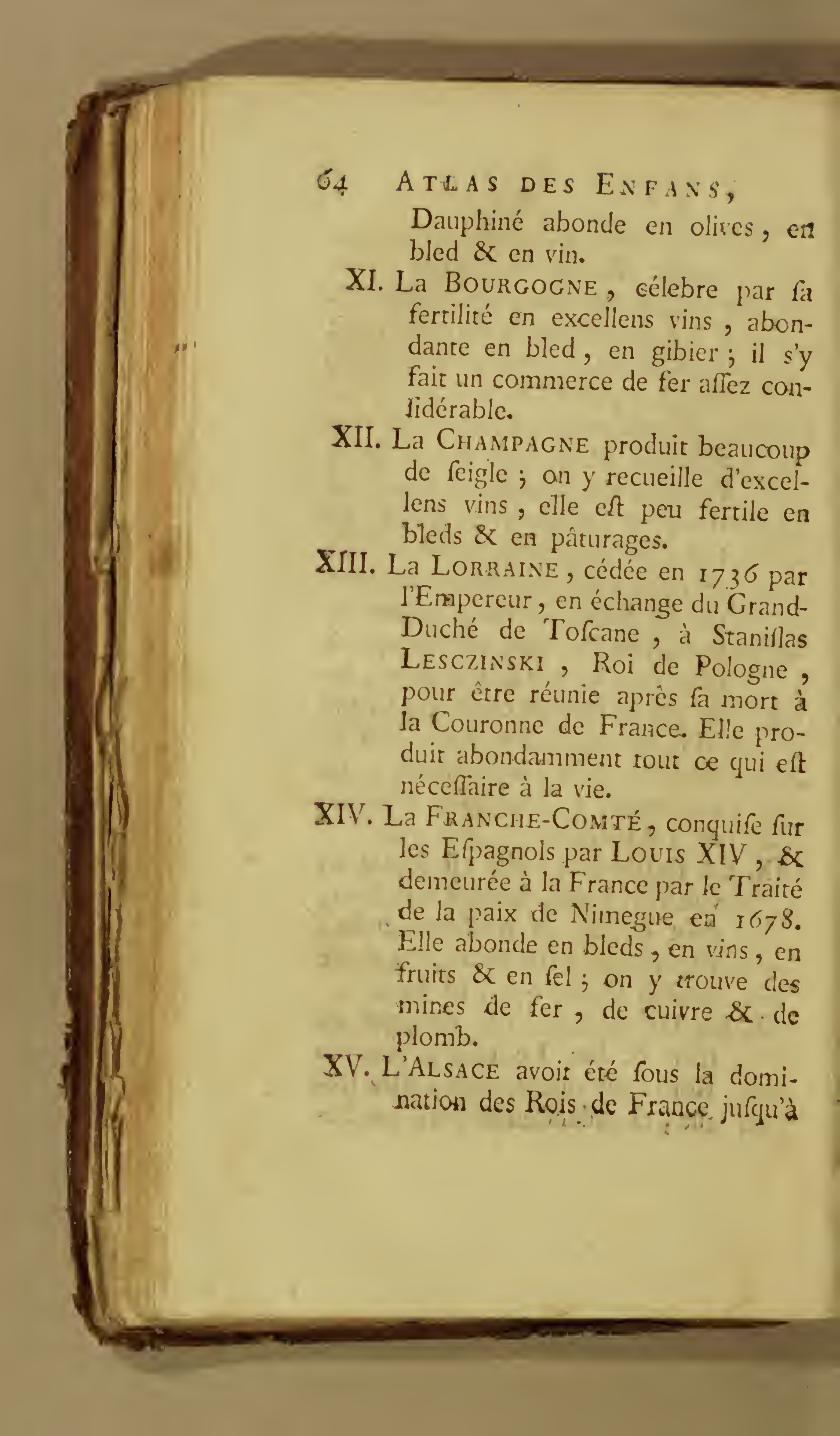
XI. La BOURGOGNE, célebre par sa fertilité en excellens vins, abondante en bled, en gibier; il s'y fait un commerce de fer assez considérable.

XII. La CHAMPAGNE produit beaucoup de seigle; on y recueille d'excellens vins, elle est peu fertile en bleds & en pâturages.

XIII. La LORRAINE, cédée en 1736 par l'Empereur, en échange du Grand-Duché de Toscane, à Stanislas LESCZINSKI, Roi de Pologne, pour être réunie après sa mort à la Couronne de France. Elle produit abondamment tout ce qui est nécessaire à la vie.

XIV. La FRANCHE-COMTÉ, conquise sur les Espagnols par LOUIS XIV, & demeurée à la France par le Traité de la paix de Nimegue en 1678. Elle abonde en bleds, en vins, en fruits & en sel; on y trouve des mines de fer, de cuivre & de plomb.

XV. L'ALSACE avoit été sous la domination des Rois de France jusqu'à



LOUIS IV, elle y eſt rentrée par la paix de Munſter en 1648. Ce pays eſt très-fertile en pâturages, en vins & en bleds.

XVI. La FLANDRE FRANÇOISE, conquiſe par LOUIS XIV en 1667, eſt très-peuplée, très-fertile en bled, en lin & en colſa ou navette, ſorte de plante dont on fait de l'huile.

ARTICLE IV.

Villes principales de la France.

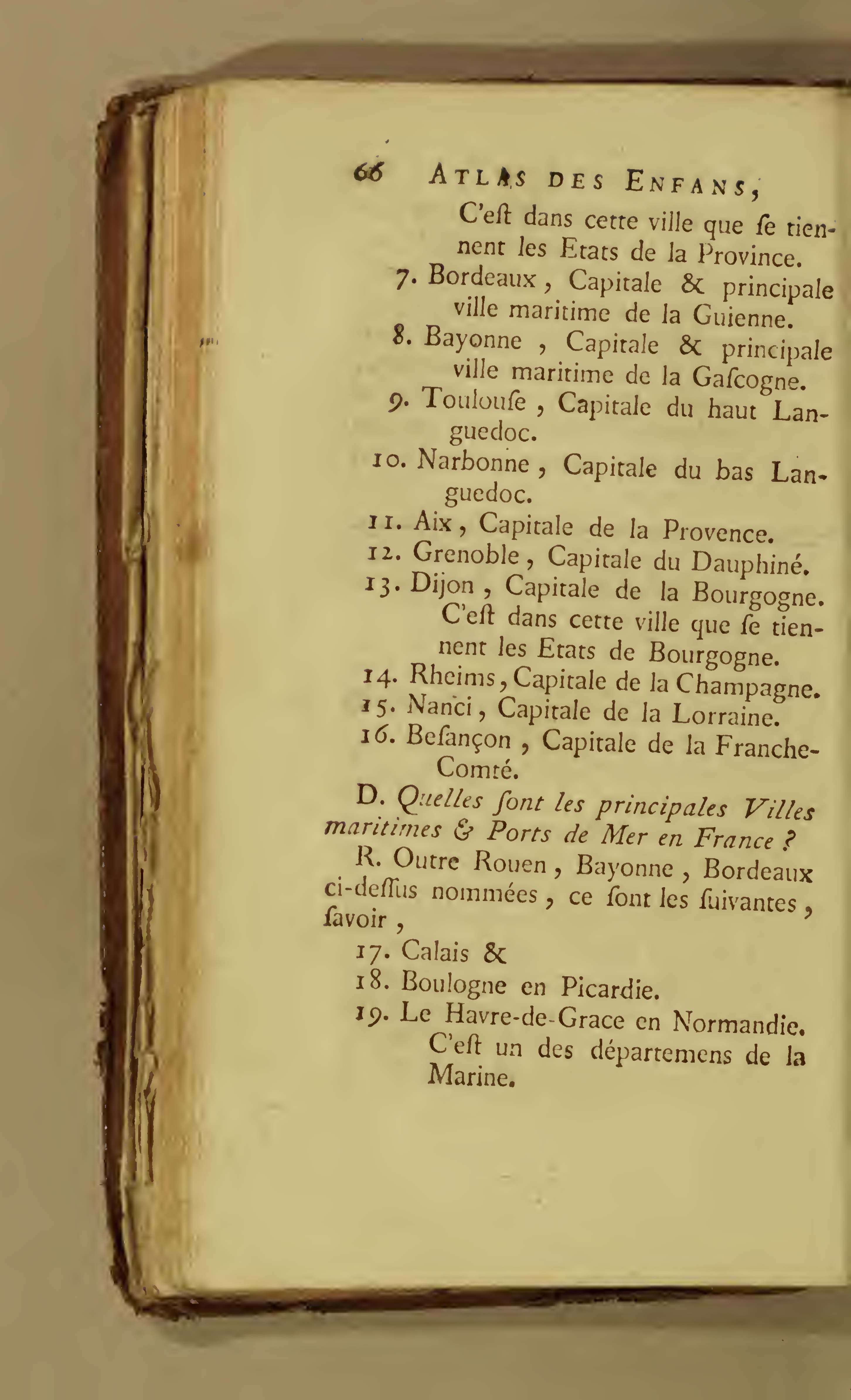
D. *COMMENT la Carte indique-t-elle les Villes principales de France?*

R. Par les petits chiffres depuis 1 juſqu'à 27.

D. *Montrez-les-moi en les nommant.*

R. 1. Paris, Capitale de l'Iſle de France & de tout le Royaume.

2. Orléans, Capitale de l'Orléanois.
3. Lyon, Capitale du Lyonnois.
4. Amiens, Capitale de la Picardie.
5. Rouen, Capitale & principale ville maritime de la Normandie.
6. Rennes, Capitale de la Bretagne.



C'eſt dans cette ville que ſe tiennent les Etats de la Province.

7. Bordeaux, Capitale & principale ville maritime de la Guienne.

8. Bayonne, Capitale & principale ville maritime de la Gaſcogne.

9. Toulouſe, Capitale du haut Languedoc.

10. Narbonne, Capitale du bas Languedoc.

11. Aix, Capitale de la Provence.

12. Grenoble, Capitale du Dauphiné.

13. Dijon, Capitale de la Bourgogne. C'eſt dans cette ville que ſe tiennent les Etats de Bourgogne.

14. Rheims, Capitale de la Champagne.

15. Nanci, Capitale de la Lorraine.

16. Beſançon, Capitale de la Franche-Comté.

D. *Quelles ſont les principales Villes maritimes & Ports de Mer en France ?*

R. Outre Rouen, Bayonne, Bordeaux ci-deſſus nommées, ce ſont les ſuivantes, ſavoir,

17. Calais &

18. Boulogne en Picardie.

19. Le Havre-de-Grace en Normandie. C'eſt un des départemens de la Marine.

20. Saint-Malo.
21. Breſt. C'eſt le premier département de la Marine.
22. L'Orient. C'eſt l'abord des vaiſſeaux venant des Indes.
23. Nantes, toutes quatre en Bretagne.
24. La Rochelle dans le pays d'Aunis. C'eſt-là qu'abordent ordinairement les vaiſſeaux venant de l'Amérique.
25. Marſeille. C'eſt un des Ports les plus ſûrs & des plus fréquentés de la Méditerranée, ſur-tout par les vaiſſeaux du Lévant.
26. Toulon, département de la Marine, &
27. Antibes, toutes trois en Provence.



ARTICLE V.

Rivieres & Montagnes de France.

D. *COMBIEN y a-t-il de grandes ou principales Rivieres en France?*

R. Quatre, qui ſont marquées ici par des lettres italiques, ſavoir,

a. La Seine.
b. La Loire.
c. La Garonne.
d. Le Rhône.

D. *Nommez-moi les principales Montagnes de la France.*

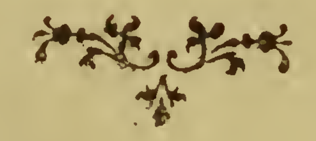
R. Elles ſont marquées ici par les ſignes ſuivans:

⊙. Les Pyrénées, qui ſéparent la France de l'Eſpagne.

☾. Les Alpes, qui ſont entre la France & l'Italie.

△. Les Sévennes en Languedoc.

*. Le Mont-Jura, qui ſépare la Franche-Comté de la Suiſſe.



ARTICLE VI.

Caps & Isles de la France.

D. *COMBIEN trouvez-vous de Caps remarquables en France ?*

R. Cinq, qui sont marqués sur la Carte par les lettres romaines depuis a jusqu'à e, savoir,

a. Le Cap d'Antifer, &

b. Le Cap de la Hogue.

Ces deux Caps se trouvent au Nord de la France.

c. Le Cap Feret.

Il est du côté de l'Occident.

d. Le Cap Sicie, &

e. Le Cap Taillat.

Ces deux derniers sont au côté méridional du Royaume.

D. *Quelles sont les Isles principales de la France ?*

R. Nous les trouvons indiquées ici par la suite des lettres romaines, savoir,

f. Garnesey, &

g. Jersey, dans la Manche.

Elles appartiennent toutes deux aux Anglois. On y fait un commerce très-considérable.

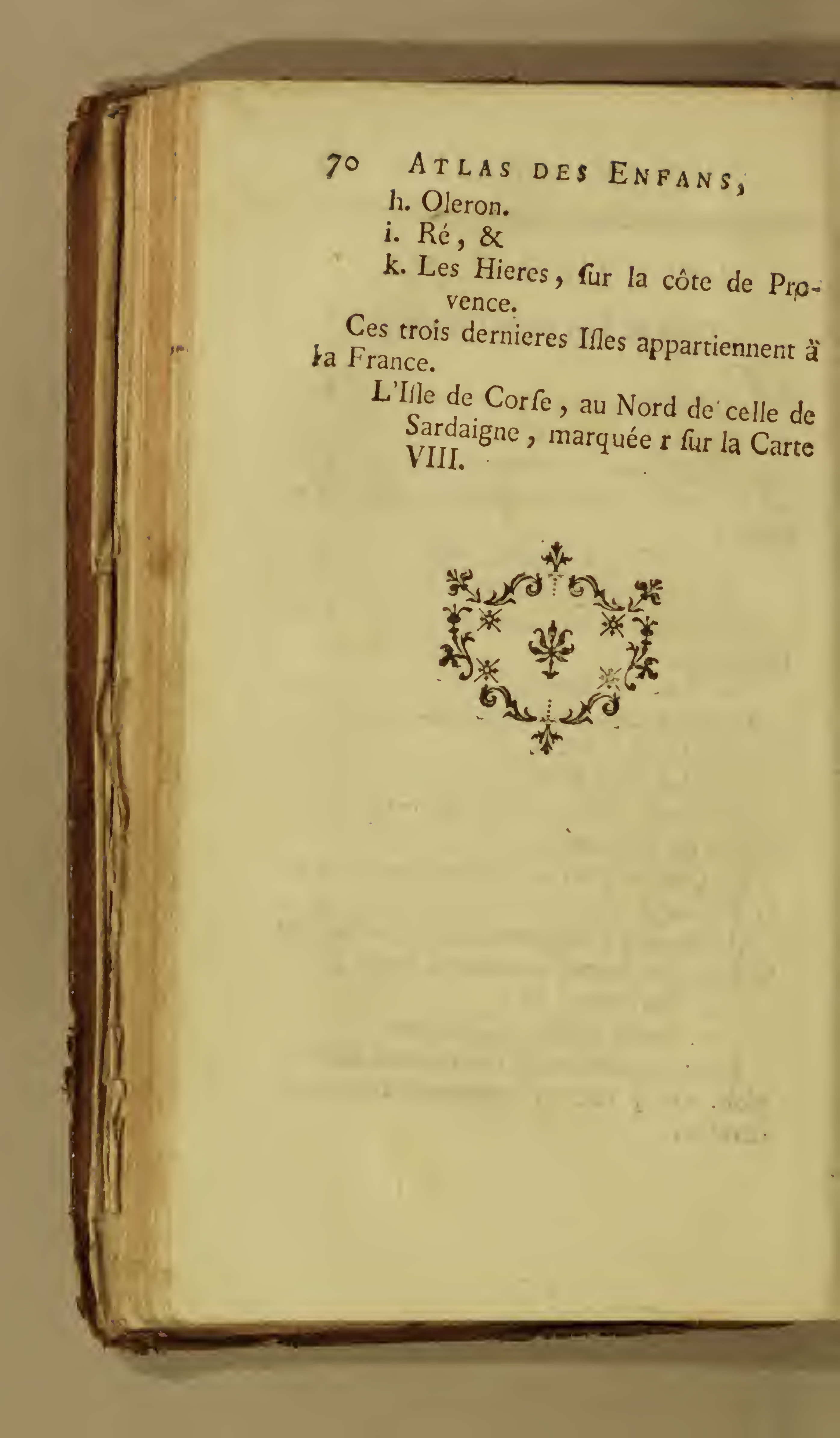
h. Oleron.

i. Ré, &

k. Les Hieres, ſur la côte de Provence.

Ces trois dernieres Iſles appartiennent à la France.

L'Iſle de Corſe, au Nord de celle de Sardaigne, marquée r ſur la Carte VIII.



ARTICLE VII.

Limites, étendue & ſituation de la France.

D. *QUELLES ſont les limites de la France ?*

R. La France eſt bornée

A l'Eſt, par

A. L'Allemagne,

B. La Suiſſe.

Au Sud-Eſt, par

C. L'Italie.

Au Sud, par

D. Le Golfe de Lyòn, &

E. La Méditerranée.

Au Sud-Oueſt, par

F. Le Royaume d'Eſpagne.

A l'Oueſt, par

G. Le Golfe de Gaſcogne, qui fait une partie de la Mer Atlantique.

Au Nord, par

H. La Manche, & par

I. Les Pays-Bas.

D. *Combien donnez-vous donc d'étendue à la France de l'Eſt à l'Oueſt ?*

R. Cent vingt-huit lieues d'Allemagne en ligne droite.

D. *Et du Sud au Nord ?*

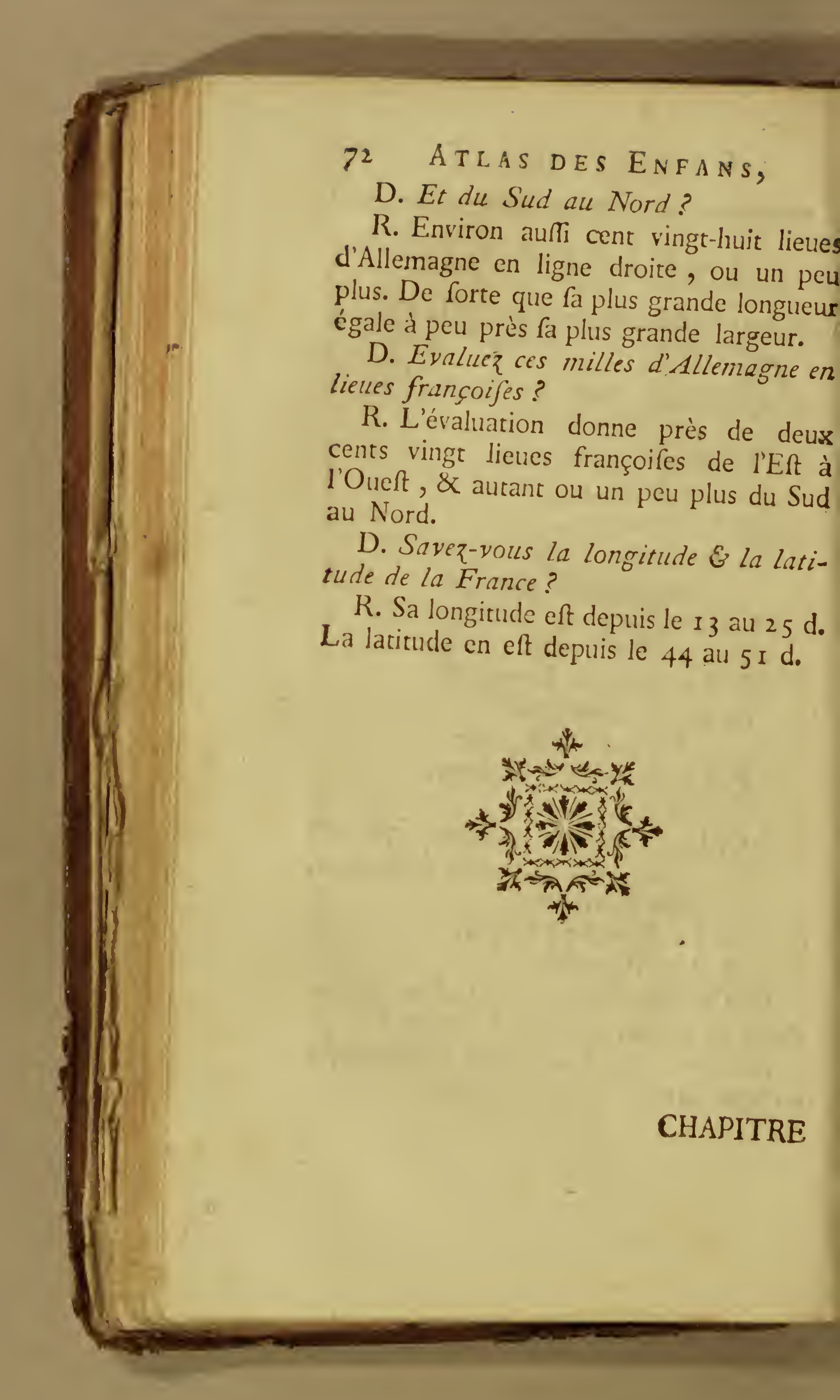
R. Environ auſſi cent vingt-huit lieues d'Allemagne en ligne droite, ou un peu plus. De ſorte que ſa plus grande longueur égale à peu près ſa plus grande largeur.

D. *Evaluez ces milles d'Allemagne en lieues françoiſes ?*

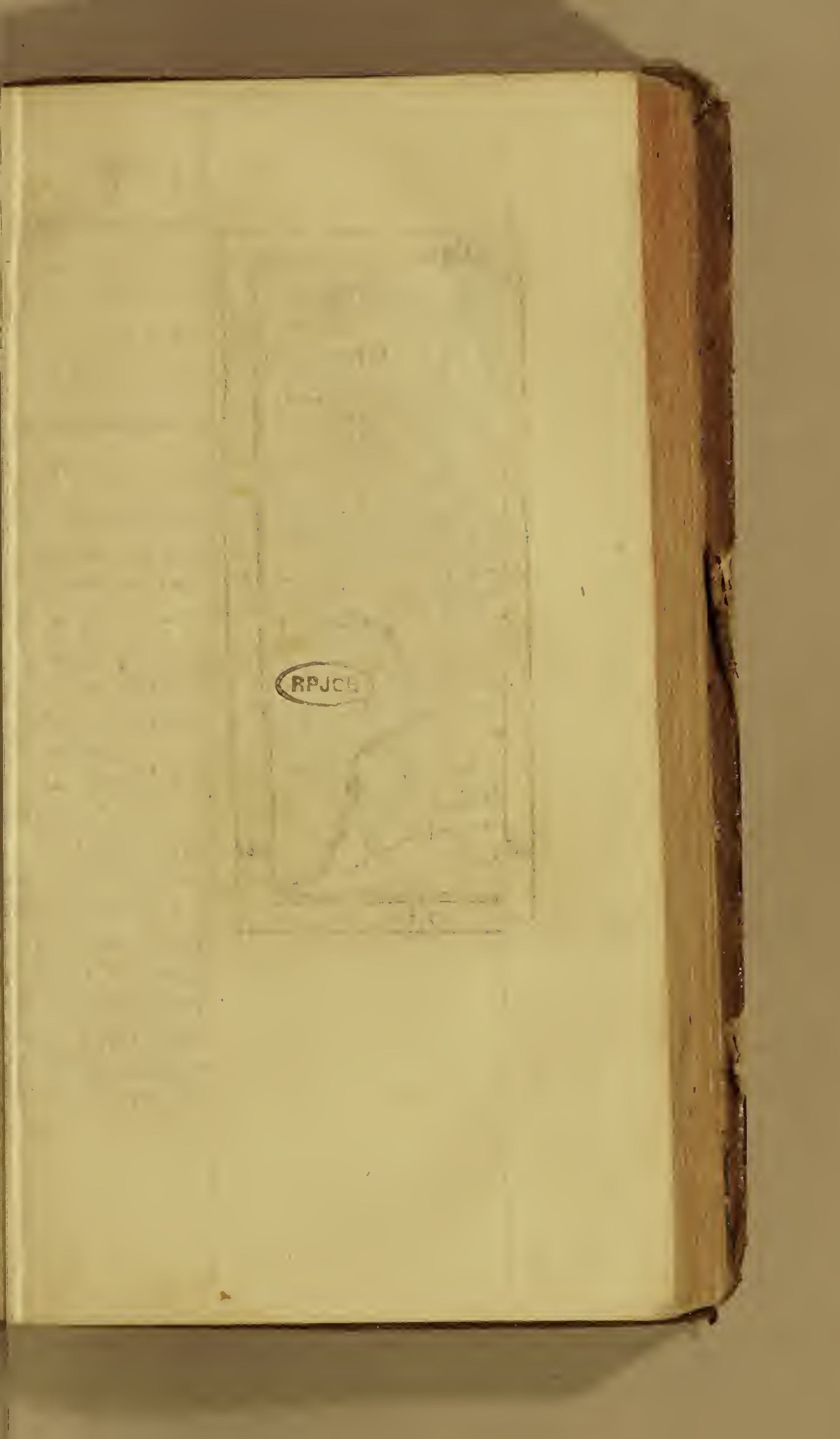
R. L'évaluation donne près de deux cents vingt lieues françoiſes de l'Eſt à l'Oueſt, & autant ou un peu plus du Sud au Nord.

D. *Savez-vous la longitude & la latitude de la France ?*

R. Sa longitude eſt depuis le 13 au 25 d. La latitude en eſt depuis le 44 au 51 d.



CHAPITRE


RPJCB


VI

CHAPITRE VI.

EXPLICATION DE LA SIXIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

Du Gouvernement de l'Allemagne, de la nature du Climat, des Religions & du caractere de la Nation.

D. *QUELLE partie de l'Europe représente la Carte VI?*

R. L'ALLEMAGNE, dite auſſi l'EMPIRE ROMAIN.

D. *Quel eſt le Gouvernement d'Allemagne?*

R. Cette forme de Gouvernement eſt un effet naturel de la décadence de la Maiſon de Charlemagne, qui donna lieu à pluſieurs Seigneurs de ſe rendre très-puiſſans & enſuite Souverains. Cet Etat eſt compoſé d'un grand nombre de Villes libres, qui ſont autant de Républiques, & d'un nombre encore plus grand de Souverainetés, tant eccléſiaſtiques que ſé-

culieres. Le chef de ce grand Etat porte le titre d'Empereur. Il eſt élu par un petit nombre de Princes ſouverains qu'on nomme Electeurs.

D. *Quelles ſont la nature du Climat & ſes productions ?*

R. L'air en eſt plus froid que chaud, mais d'ailleurs aſſez ſain ; la terre y eſt fertile en grains, abondante en pâturages ; on y recueille le long du Rhin & du Neckre de très-bons vins ; elle eſt très-riche en mines d'argent, de cuivre, de fer, de plomb & de toutes ſortes de minéraux. La mer qui la baigne & les rivieres qui l'arroſent, ſont fort poiſſonneuſes. Il y a grand nombre de forêts, qui ſont pleines de gibier.

D. *Quelle eſt la Religion de l'Allemagne ?*

R. La Religion en Allemagne eſt différente, comme ſa forme de Gouvernement; la Religion Romaine eſt la Religion de l'Empereur. Mais la Luthérienne & la Réformée dominent dans la haute & baſſe Allemagne, en Weſtphalie, en Franconie, en Souabe, dans le haut Rhin, comme dans la plupart des villes Impériales. Le Landgraviat de Heſſe eſt preſque tout réformé. On y tolere toutes les Sectes. Il y a beaucoup de Juifs.

D. *Comment caractériſe-t-on la Nation Allemande ?*

R. Les Allemands ſont robuſtes, francs, aſſez inventifs, généreux & très-bons ſoldats. Ils aiment l'étude & le travail, les Sciences & les Arts ; leur ſavoir & leurs fabriques de tout genre en ſont des preuves. La Nobleſſe Allemande eſt la plus pure de l'Europe. Les preuves de nobleſſe que l'on exige pour la poſſeſſion de la plupart des Abbayes & de beaucoup d'autres Bénéfices, pourroient être la cauſe du ſoin qu'elle prend de ne ſe point méſallier.

D. *Quels titres porte l'Empereur ?*

R. Il prend toujours les titres d'Auguſte, de Céſar, de Sacrée Majeſté.

ARTICLE II.

Diviſion de l'Allemagne.

D. *COMMENT ſe diviſe l'Allemagne ?*

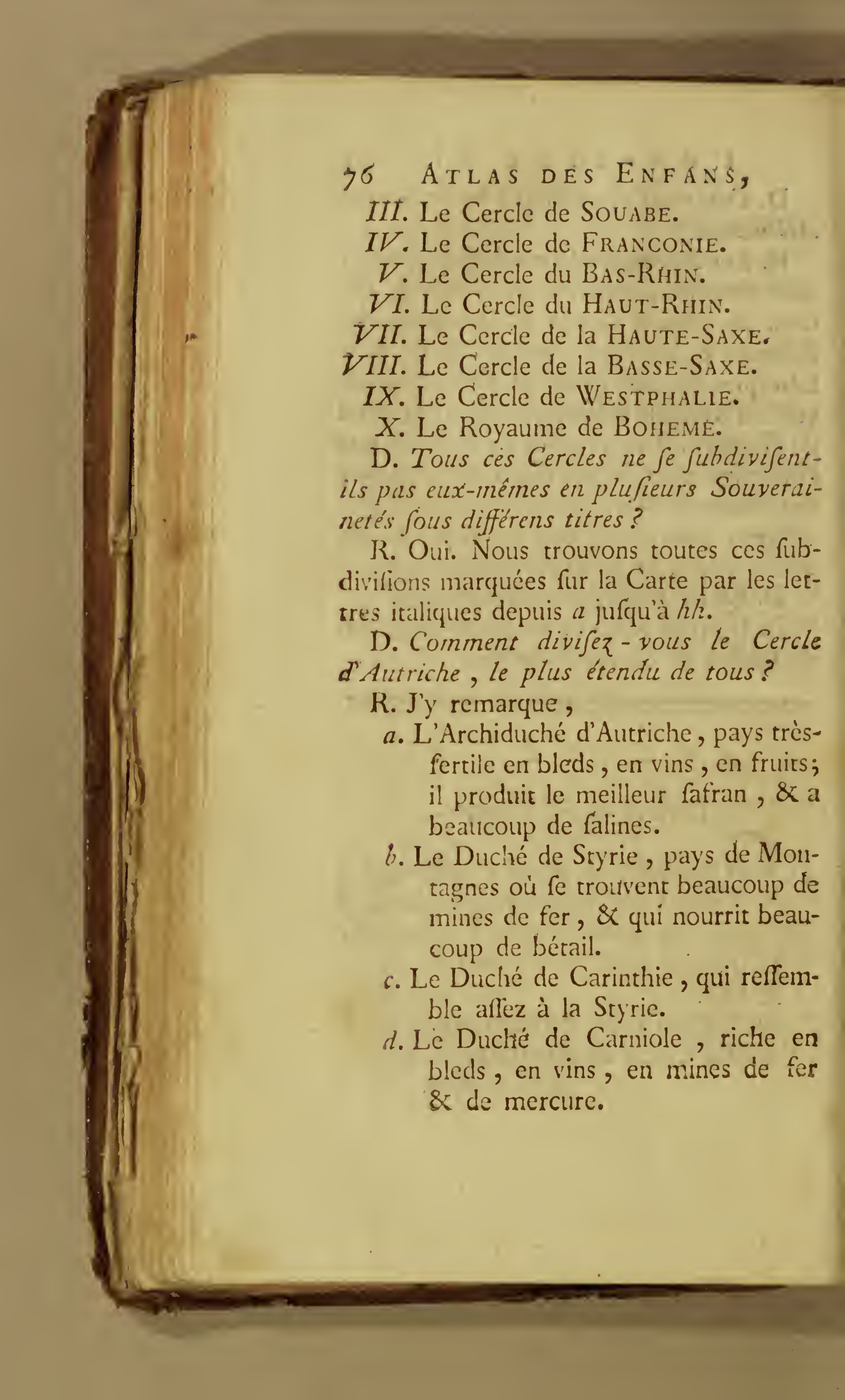
R. En dix Cercles, marqués ſur la Carte par les grands chiffres depuis *I* juſqu'à *X*.

D. *Pouvez-vous les nommer ?*

R. Oui.

I. Eſt le Cercle d'AUTRICHE.

II. Le Cercle de BAVIERE.



III. Le Cercle de SOUABE.
IV. Le Cercle de FRANCONIE.
V. Le Cercle du BAS-RHIN.
VI. Le Cercle du HAUT-RHIN.
VII. Le Cercle de la HAUTE-SAXE.
VIII. Le Cercle de la BASSE-SAXE.
IX. Le Cercle de WESTPHALIE.
X. Le Royaume de BOHEME.

D. *Tous ces Cercles ne ſe ſubdiviſent-ils pas eux-mêmes en pluſieurs Souverainetés ſous différens titres ?*

R. Oui. Nous trouvons toutes ces ſubdiviſions marquées ſur la Carte par les lettres italiques depuis *a* juſqu'à *hh*.

D. *Comment diviſez-vous le Cercle d'Autriche, le plus étendu de tous ?*

R. J'y remarque,

a. L'Archiduché d'Autriche, pays très-fertile en bleds, en vins, en fruits; il produit le meilleur ſafran, & a beaucoup de ſalines.

b. Le Duché de Styrie, pays de Montagnes où ſe trouvent beaucoup de mines de fer, & qui nourrit beaucoup de bétail.

c. Le Duché de Carinthie, qui reſſemble aſſez à la Styrie.

d. Le Duché de Carniole, riche en bleds, en vins, en mines de fer & de mercure.

e. Le Comté de Tirol, rempli de Montagnes; on y trouve des mines d'argent, de fer & de vif-argent.

D. *Comment se divise le Cercle de Baviere?*

R. *f*. En Duché de Baviere, pays fertile en bleds & en pâturages; on y recueille peu de vins; il y a des mines de fer, de cuivre, de vitriol & d'argent, ainsi que des salines.

g. En haut Palatinat, qui fait partie de l'Electorat de ce nom.

h. En Archevêché de Saltzbourg.

D. *Que remarquez-vous sur le Cercle de Souabe?*

R. C'est l'un des pays les plus fertiles de l'Allemagne. L'un des principaux Etats que renferme ce Cercle est

i. Le Duché de Wirtemberg.

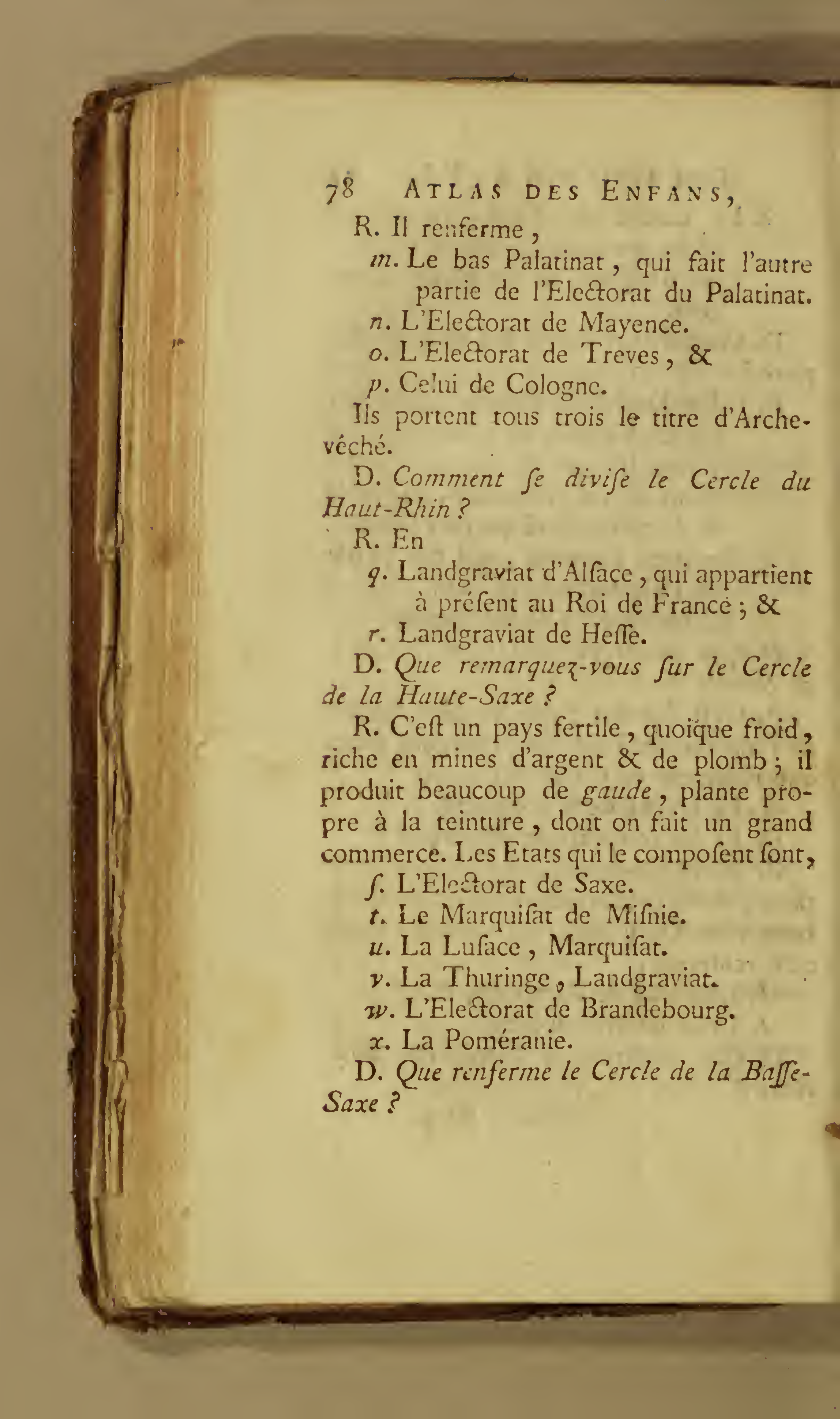
D. *Et sur le Cercle de Franconie?*

R. Il est très-fertile, abondant en bestiaux, & sa partie méridionale fournit de bons vins. On y remarque dans les Etats qu'il renferme,

k. L'Evêché de Bamberg, &

l. Celui de Wurtzbourg.

D. *Que renferme le Cercle du Bas-Rhin?*



R. Il renferme,

m. Le bas Palatinat, qui fait l'autre partie de l'Electorat du Palatinat.

n. L'Electorat de Mayence.

o. L'Electorat de Treves, &

p. Celui de Cologne.

Ils portent tous trois le titre d'Archevêché.

D. *Comment ſe diviſe le Cercle du Haut-Rhin?*

R. En

q. Landgraviat d'Alſace, qui appartient à préſent au Roi de France; &

r. Landgraviat de Heſſe.

D. *Que remarquez-vous ſur le Cercle de la Haute-Saxe?*

R. C'eſt un pays fertile, quoique froid, riche en mines d'argent & de plomb; il produit beaucoup de *gaude*, plante propre à la teinture, dont on fait un grand commerce. Les Etats qui le compoſent ſont,

ſ. L'Electorat de Saxe.

t. Le Marquiſat de Miſnie.

u. La Luſace, Marquiſat.

v. La Thuringe, Landgraviat.

w. L'Electorat de Brandebourg.

x. La Poméranie.

D. *Que renferme le Cercle de la Baſſe-Saxe?*

R. On y trouve,

y. L'Electorat d'Hanovre, ou Brunswick-Lunebourg.

z. Le Duché de Brunswick, ou Brunswick-Volffenbuttel.

aa. Le Duché de Holstein, &

bb. Le Duché de Mecklenbourg.

D. *Que comprend le Cercle de Westphalie?*

R. *cc.* La Principauté d'Oost-Frise.

dd. L'Evêché de Munster, &

ee. L'Evêché de Liege.

D. *Enfin, comment divisez-vous la Boheme?*

R. Ce Royaume, qui d'électif est devenu héréditaire dans la Maison d'Autriche, par le Traité de Westphalie, se divise en

ff. Boheme propre.

gg. La Silésie, Duché dont la plus grande partie a été cédée au Roi de Prusse.

hh. Le Marquisat de Moravie.

La Boheme est assez fertile en grains, en pâturages & en safran; l'air y est malsain, quoique froid; on y trouve des mines de grenats, d'or & d'argent, de cuivre & de plomb.

ARTICLE III.

Villes principales de l'Allemagne.

D. *QUELLE est la Capitale de l'Empire d'Allemagne ?*

R. 1. Vienne en Autriche. L'Empereur y fait sa résidence ordinaire.

D. *Quelles sont les Capitales ou les Villes de la résidence des neuf autres Electeurs ?*

R. Elles sont marquées sur la Carte avec les petits chiffres depuis 2 jusqu'à 10, savoir :

2. Munich, qui est la résidence de l'Electeur de Baviere.
3. Manheim, résidence ordinaire de l'Electeur Palatin.
4. Treves, Capitale de l'Electorat du même nom.
5. Mayence, résidence de l'Electeur-Archevêque de Mayence. C'est dans cette ville qu'on prétend qu'ont été inventées l'Imprimerie & la Poudre à canon.
6. Bonn, où l'Electeur de Cologne tient sa Cour.

7. Berlin, séjour ordinaire de l'Electeur de Brandebourg, Capitale de tout le Brandebourg; & en particulier de la nouvelle Marche. L'Electeur de Brandebourg, Maître d'une partie de la Prusse, est plus connu sous le nom de Roi de Prusse.

8. Dresde, où l'Electeur de Saxe fait sa résidence.

9. Hanovre, résidence de l'Electeur d'Hanovre: il est à présent Roi de la Grande-Bretagne, & tient sa Cour à Londres.

10. Prague, qui est aussi la résidence ordinaire des Rois de Boheme, quoique la Reine d'à présent, comme Archiduchesse d'Autriche, tienne sa Cour à Vienne.

D. *Quelles sont les principales Villes maritimes & marchandes de l'Allemagne?*

R. La suite des petits chiffres, depuis 11 jusqu'à 19, nous les indique. Je vais les nommer:

11. Stettin, &

12. Stralzund, toutes deux dans la Poméranie.

13. Rostock.

14. Wismar.

15. Lubec, ville libre & Impériale,

la premiere des villes Anſéatiques.

16. Hambourg, ville libre & Impériale, &

17. Breme, ville Impériale. Elles ſont toutes cinq dans la Baſſe-Saxe.

18. Embden, en Ooſt-Friſe.

19. Trieſte, ſur la Mer Adriatique.

D. *Quelles ſont les Villes principales & marchandes que l'on trouve dans l'intérieur de l'Allemagne ?*

R. Nous les voyons marquées ſur la Carte par les petits chiffres depuis 20 juſqu'à 30, ſavoir,

20. Brunſwick, &

21. Magdebourg. Elles ſont toutes deux dans la Baſſe-Saxe, & toutes deux célebres par leur commerce.

22. Cologne ſur le Rhin, très-commerçante.

23. Francfort ſur le Mein, ville libre & Impériale, où ſe fait ordinairement l'élection & le couronnement des Empereurs, remarquable par ſes richeſſes, ſon commerce & ſes foires.

24. Strasbourg, dans l'Alſace.

25. Nuremberg, en Franconie.

26. Augsbourg, en Souabe. Toutes deux villes libres & Impériales très-commerçantes.

27. Lintz, en Autriche.
28. Leipſick, en Saxe.
29. Francfort ſur l'Oder.
30. Breſlaw, en Siléſie.

D. *N'y a-t-il pas encore d'autres Villes conſidérables en Allemagne, & marquées ſur notre Carte ?*

R. Oui, il y en a encore douze autres.

D. *Nommez-les-moi, & me les montrez.*

R. 31. Heſſe-Caſſel.
32. Munſter.
33. Liege.
34. Aix-la-Chapelle, en Weſtphalie.
35. Heidelberg, dans le Palatinat.
36. Ulm, en Souabe.
37. Saltzbourg.
38. Paſſaw, &
39. Ratisbonne, qui ſont toutes trois dans la Baviere.
40. Gratz, en Autriche.
41. Bamberg, &
42. Wurtzbourg, en Franconie.
43. Erfort, en Thuringe.



ARTICLE IV.

Rivieres & Montagnes d'Allemagne.

D. *QUELLES sont les grandes Rivieres d'Allemagne?*

R. Celles qui font marquées par les lettres romaines, depuis a jufqu'à g.

D. *Voulez-vous bien me les montrer?*

R. a. Eft le Danube.
b. L'Oder.
c. L'Elbe.
d. Le Wefer.
e. Le Rhin.
f. Le Mein.
g. La Mofelle.

D. *Montrez-moi auffi les principales Montagnes d'Allemagne?*

R. ⊙. Sont les Alpes, qui féparent l'Allemagne de l'Italie.
☽. Les Montagnes des Géans, que l'on trouve entre la Boheme & la Siléfie.
*. Les Montagnes du Harts, qui font entre la haute & la Baffe-Saxe.
+. Les Montagnes de Vauge, entre l'Alface & la France.

ARTICLE V.

Isles & Lacs d'Allemagne.

D. C*OMPTE-T-ON aussi des Isles en Allemagne ?*

R. Une seule, marquée

h. Rugen, Isle de la Mer Baltique sur la côte de la Poméranie.

D. *Combien y a-t-il de Lacs en Allemagne ?*

R. Il n'y en a que deux assez considérables pour être marqués ici.

□. Le Lac de Constance, qui est dans la Souabe.

△. Le Lac de Czirnitz, dans le Duché de Carniole.

ARTICLE VI.

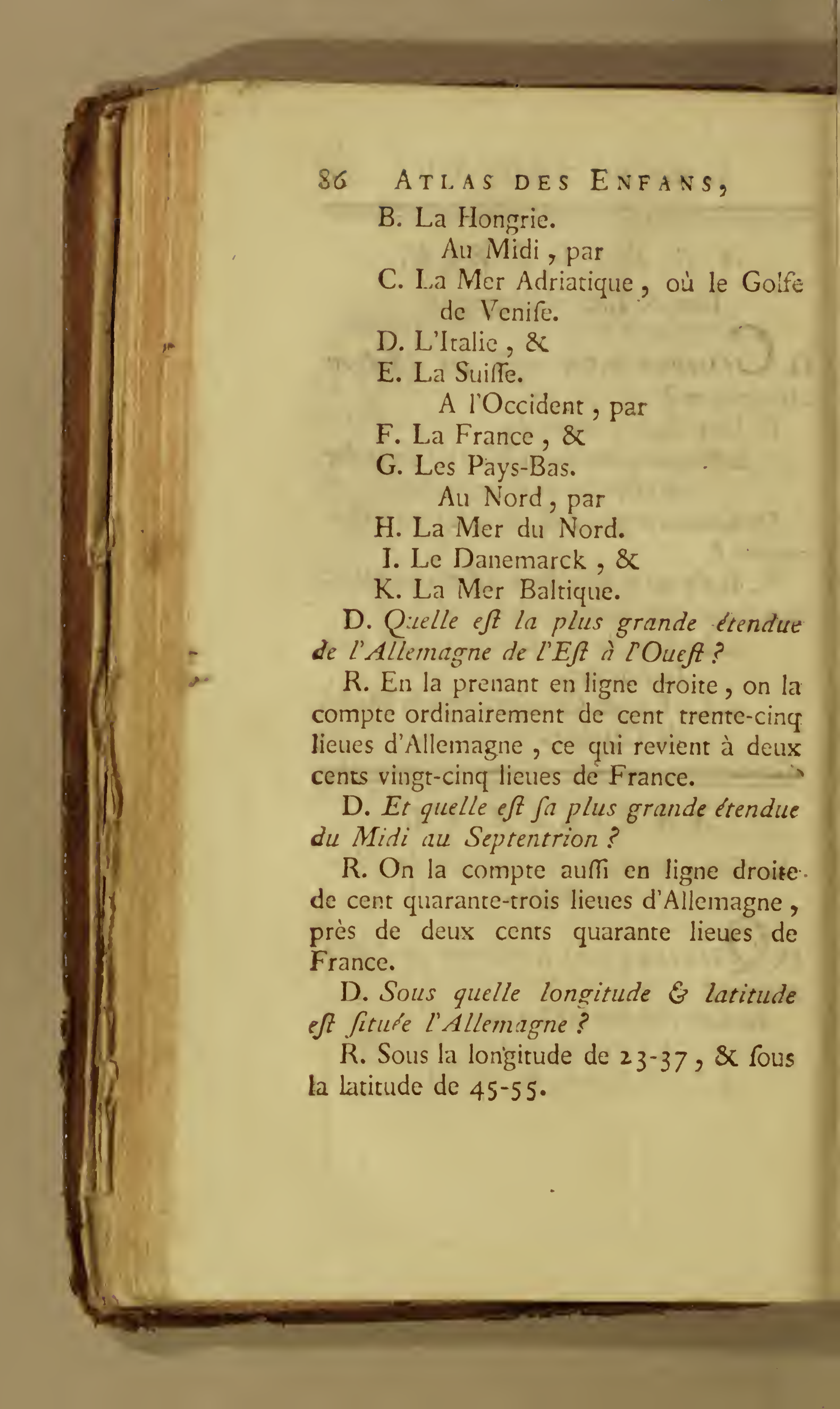
Limites, étendue & situation de l'Allemagne.

D. Q*UELLES sont les bornes de l'Allemagne ?*

R. Cet Empire est borné

A l'Orient, par

A. La Pologne, &



B. La Hongrie.
Au Midi, par
C. La Mer Adriatique, où le Golfe de Veniſe.
D. L'Italie, &
E. La Suiſſe.
A l'Occident, par
F. La France, &
G. Les Pays-Bas.
Au Nord, par
H. La Mer du Nord.
I. Le Danemarck, &
K. La Mer Baltique.

D. *Quelle eſt la plus grande étendue de l'Allemagne de l'Eſt à l'Oueſt ?*

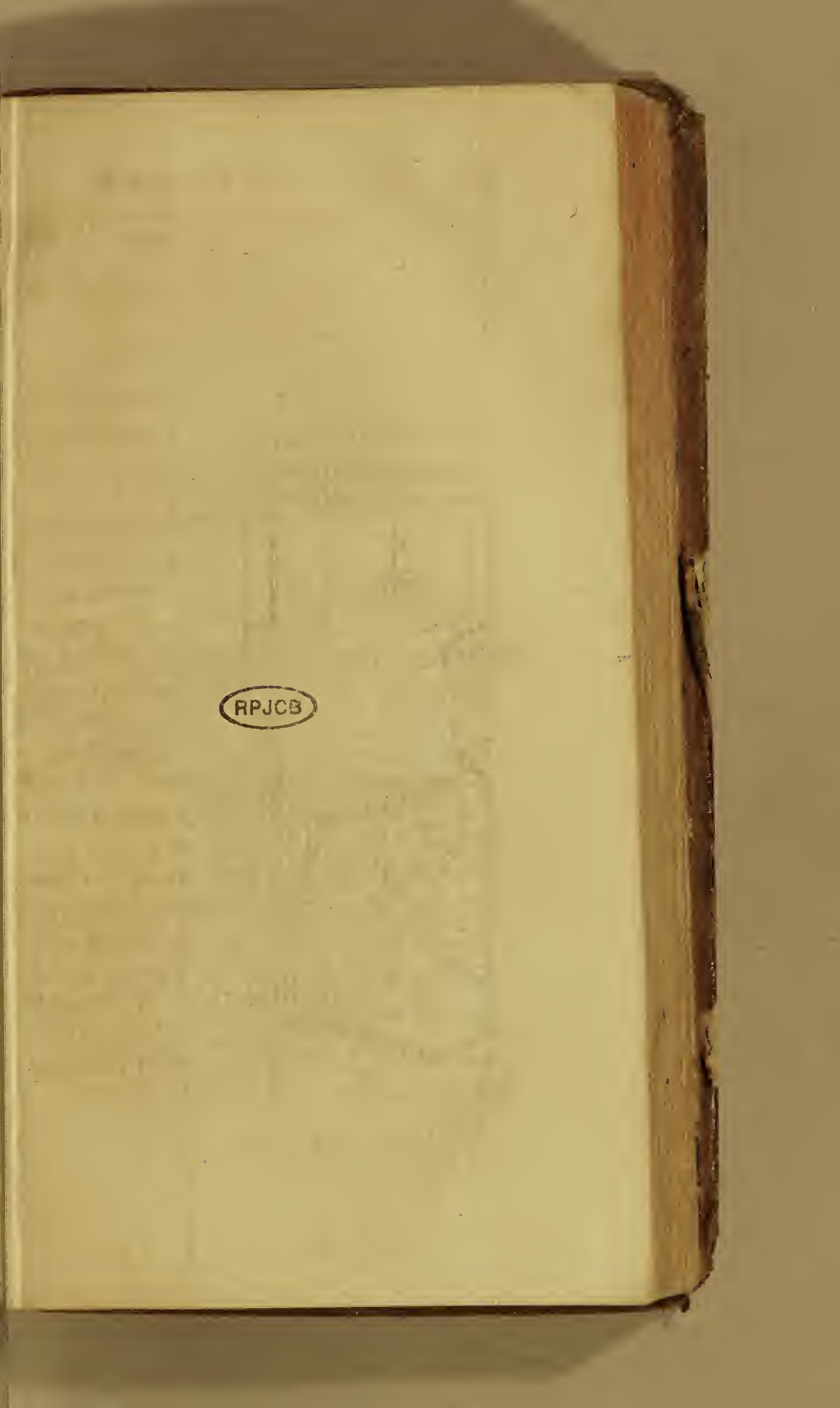
R. En la prenant en ligne droite, on la compte ordinairement de cent trente-cinq lieues d'Allemagne, ce qui revient à deux cents vingt-cinq lieues de France.

D. *Et quelle eſt ſa plus grande étendue du Midi au Septentrion ?*

R. On la compte auſſi en ligne droite de cent quarante-trois lieues d'Allemagne, près de deux cents quarante lieues de France.

D. *Sous quelle longitude & latitude eſt ſituée l'Allemagne ?*

R. Sous la longitude de 23-37, & ſous la latitude de 45-55.




VII
A
A
B
B
B
C

CHAPITRE VII.

EXPLICATION DE LA SEPTIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

Du Climat de la Suiſſe, de la forme de ſon Gouvernement, des Religions & du caractere des Suiſſes.

D. *QUELLE partie de l'Europe repréſente la Carte VII ?*

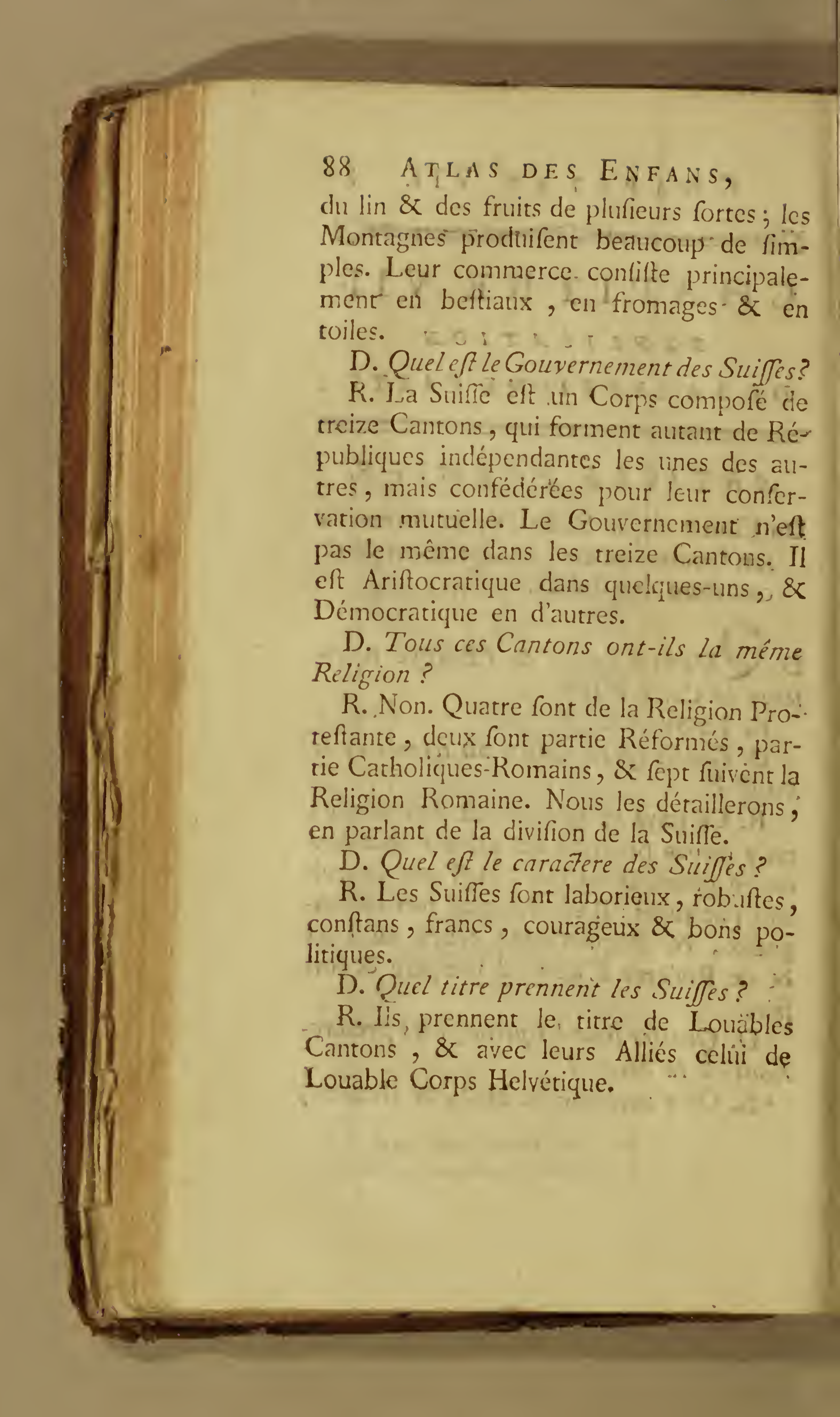
R. La SUISSE.

D. *Quelle eſt la nature du terroir de la Suiſſe ?*

R. Ce pays en général eſt peu fertile ; on y trouve pourtant des plaines abondantes en grains & en vins, ainſi que d'excellens pâturages ; il eſt d'ailleurs fort montagneux, & fréquemment coupé de Lacs & de Rivieres. L'air y eſt tempéré & fort ſain.

D. *Quelles ſont les principales productions de la Suiſſe ?*

R. On y recueille du bled, du chanvre,



du lin & des fruits de plusieurs sortes ; les Montagnes produisent beaucoup de simples. Leur commerce consiste principalement en bestiaux, en fromages & en toiles.

D. *Quel est le Gouvernement des Suisses?*

R. La Suisse est un Corps composé de treize Cantons, qui forment autant de Républiques indépendantes les unes des autres, mais confédérées pour leur conservation mutuelle. Le Gouvernement n'est pas le même dans les treize Cantons. Il est Aristocratique dans quelques-uns, & Démocratique en d'autres.

D. *Tous ces Cantons ont-ils la même Religion ?*

R. Non. Quatre sont de la Religion Protestante, deux sont partie Réformés, partie Catholiques-Romains, & sept suivent la Religion Romaine. Nous les détaillerons, en parlant de la division de la Suisse.

D. *Quel est le caractere des Suisses ?*

R. Les Suisses sont laborieux, robustes, constans, francs, courageux & bons politiques.

D. *Quel titre prennent les Suisses ?*

R. Ils prennent le titre de Louables Cantons, & avec leurs Alliés celui de Louable Corps Helvétique.

D. *Quelles ſont les forces des Cantons Suiſſes ?*

R. Ils prétendent qu'ils ſont avec leurs Alliés en état de mettre trois cents mille hommes ſur pied.

ARTICLE II.

Diviſion de la Suiſſe.

D. COMMENT *diviſe-t-on la Suiſſe ?*

R. En treize Cantons, qui ſont marqués ici des grands chiffres, depuis I juſqu'à XIII ; & en pluſieurs Alliés, marqués des lettres romaines depuis a juſqu'à g.

D. *Quels ſont les Cantons Proteſtans ?*

R. Ce ſont ;

I. BERNE, le plus grand des Cantons Suiſſes.

II. BASLE.

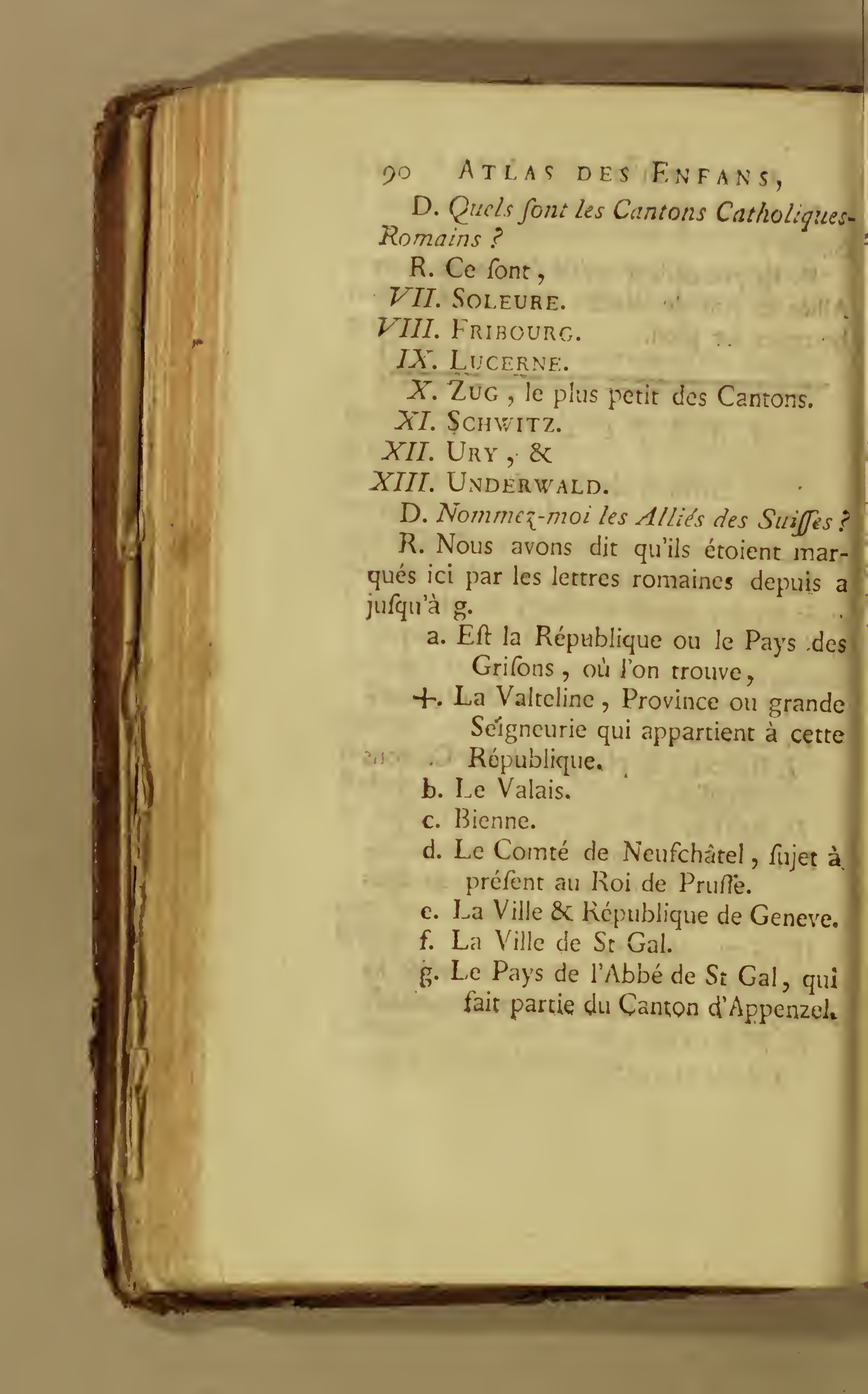
III. ZURICH, le premier des treize Cantons, & qui a la préſéance dans les Aſſemblées générales.

IV. SCHAFHOUSE.

D. *Quels ſont les Cantons mêlés de Proteſtans & de Catholiques-Romains ?*

R. *V.* GLARIS, &

VI. APPENZEL.



D. *Quels ſont les Cantons Catholiques-Romains ?*

R. Ce ſont,

VII. SOLEURE.

VIII. FRIBOURG.

IX. LUCERNE.

X. ZUG, le plus petit des Cantons.

XI. SCHWITZ.

XII. URY, &

XIII. UNDERWALD.

D. *Nommez-moi les Alliés des Suiſſes ?*

R. Nous avons dit qu'ils étoient marqués ici par les lettres romaines depuis a jusqu'à g.

a. Eſt la République ou le Pays des Griſons, où l'on trouve,

+. La Valteline, Province ou grande Seigneurie qui appartient à cette République.

b. Le Valais.

c. Bienne.

d. Le Comté de Neufchâtel, ſujet à préſent au Roi de Pruſſe.

e. La Ville & République de Geneve.

f. La Ville de St Gal.

g. Le Pays de l'Abbé de St Gal, qui fait partie du Canton d'Appenzel.

ARTICLE III.

Villes principales de la Suisse.

D. *COMBIEN compte-t-on de Villes capitales ou principales dans la Suisse?*

R. Dix-neuf, dont les onze premieres portent le nom du Cantón dont elles sont Capitales. Les trois dernieres aussi portent chacune le nom de l'Allié dont elle est Capitale. Elles sont toutes marquées par les petits chiffres depuis 1 jusqu'à 19, savoir :

1. Berne.
2. Basle.
3. Zurich.
4. Schafhouse.
5. Glaris, grand & beau Bourg.
6. Appenzel, grand & riche Bourg.
7. Soleure.
8. Fribourg.
9. Lucerne.
10. Zug.
11. Schwitz, grand Bourg.

D. *Quelles sont les Capitales des Cantons d'Ury & d'Underwald?*

R. Le Canton d'Ury a pour Capitale,

12. Altorf, qui en est le principal Bourg.
13. Stantz, le seul lieu considérable du Canton d'Underwald, en est la Capitale.

D. *Quelles sont les Villes Capitales des Alliés ?*

R. 14. Ilantz, &
15. Coire, Capitale du Pays des Grisons.
16. Sion, Capitale du Valais.
17. Bienne.
18. Neufchâtel.
19. Geneve.

ARTICLE IV.

Rivieres, Lacs & Montagnes de Suisse.

D. *QUELLES sont les principales Rivieres en Suisse ?*

R. Celles qui sont marquées ici avec les lettres italiques depuis *a* jusqu'à *d* ; savoir :
a. Le Rhin.
b. L'Aar.
c. Le Rhône, &
d. L'Inn.

D. *Y a-t-il aussi des Lacs remarquables en Suisse ?*

R. Oui. Il y en a ſept grands, qui ſont
narqués ſur la Carte par la ſuite des let-
res italiques depuis *e* juſqu'à *l*.

e. Le Lac de Geneve.

f. Le Lac de Neufchâtel, autrement dit le Lac d'Yverdun.

g. Le Lac de Bienne.

h. Le Lac de Thoun.

i. Le Lac de Briénce.

k. Le Lac des quatre Cantons.

l. Le Lac de Zurich.

D. *Comment nomme-t-on les Monta-
nes dont la Suiſſe eſt plutôt remplie
u'environnée ?*

R. Ce ſont les Alpes, les plus conſidé-
ables de l'Europe. Les deux plus hautes
n Suiſſe ſont celles que l'on nomme,

☉. Le grand St Bernard, &

☽. Le Mont St Gothard.

ARTICLE V.

Limites, étendue & ſituation de la Suiſſe.

D. QUELLES *ſont les limites de la
Suiſſe ?*

R. Ce pays eſt borné à l'Orient & au
Nord par

A. L'Allemagne.

Au Midi, par

B. L'Italie.

Et à l'Occident, par

C. La France.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur de la Suiſſe en ligne droite d'Orient en Occident ?*

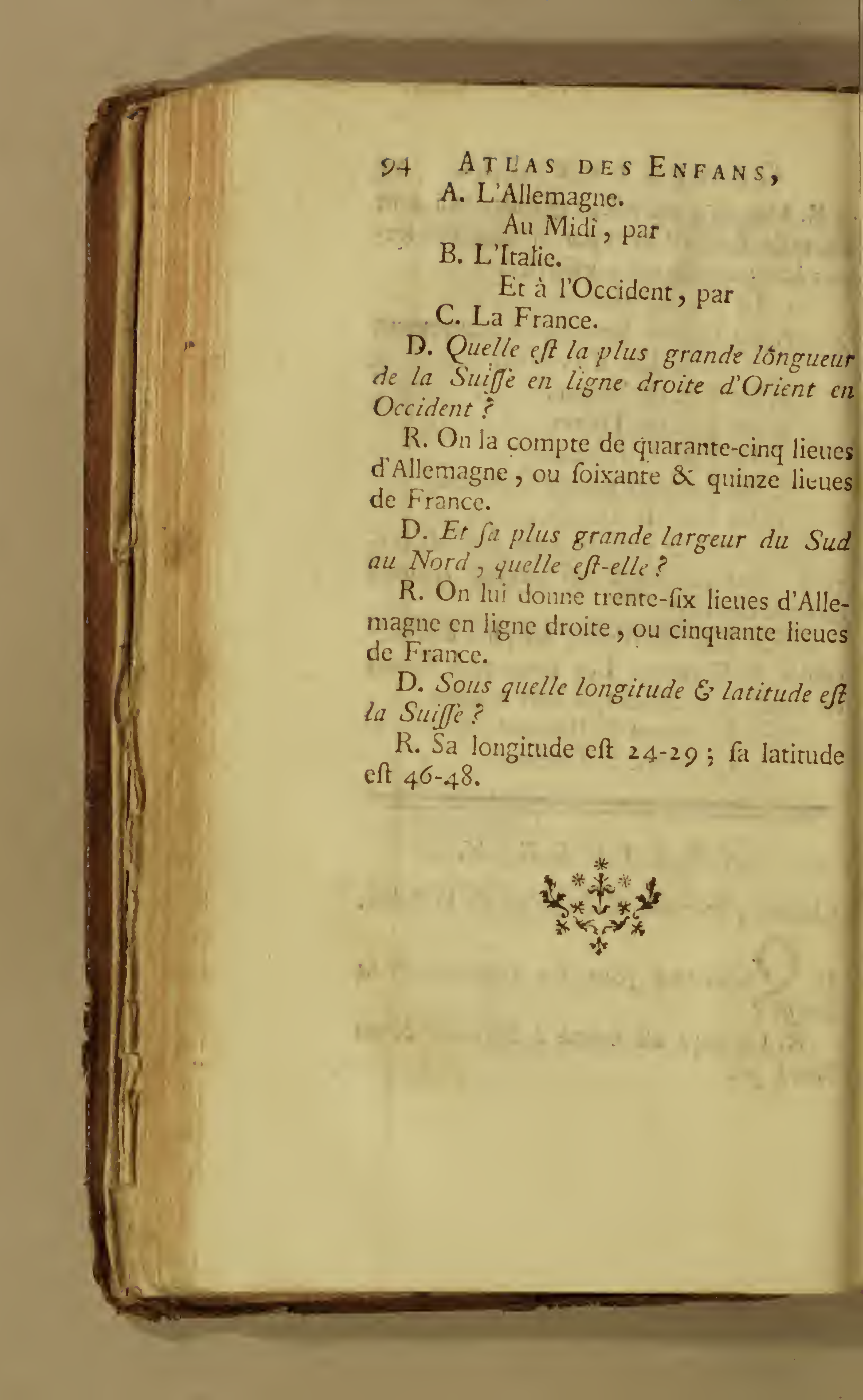
R. On la compte de quarante-cinq lieues d'Allemagne, ou ſoixante & quinze lieues de France.

D. *Et ſa plus grande largeur du Sud au Nord, quelle eſt-elle ?*

R. On lui donne trente-ſix lieues d'Allemagne en ligne droite, ou cinquante lieues de France.

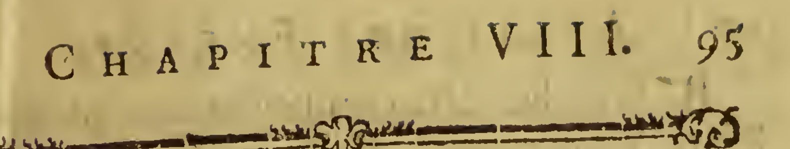
D. *Sous quelle longitude & latitude eſt la Suiſſe ?*

R. Sa longitude eſt 24-29; ſa latitude eſt 46-48.




RPJCB


VIII



HAPITRE VIII.

EXPLICATION DE LA HUITIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

De l'Italie, de son Terroir, de son Gouvernement, de la Religion & des Mœurs de ses Habitans.

D. *QUELLE partie de l'Europe représente la Carte VIII?*

R. L'ITALIE.

D. *Quelle y est la nature du Climat?*

R. L'Italie est un des plus beaux Pays de l'Europe; l'air y est sain, quoique fort chaud du côté du Midi.

D. *Quelles sont les principales productions de l'Italie?*

R. Le bled, le vin, l'huile & les fruits y sont excellens; la culture de la soie s'y fait avec le plus grand succès, & forme une branche de commerce considérable.

D. *Quelle est la forme du Gouvernement de l'Italie?*

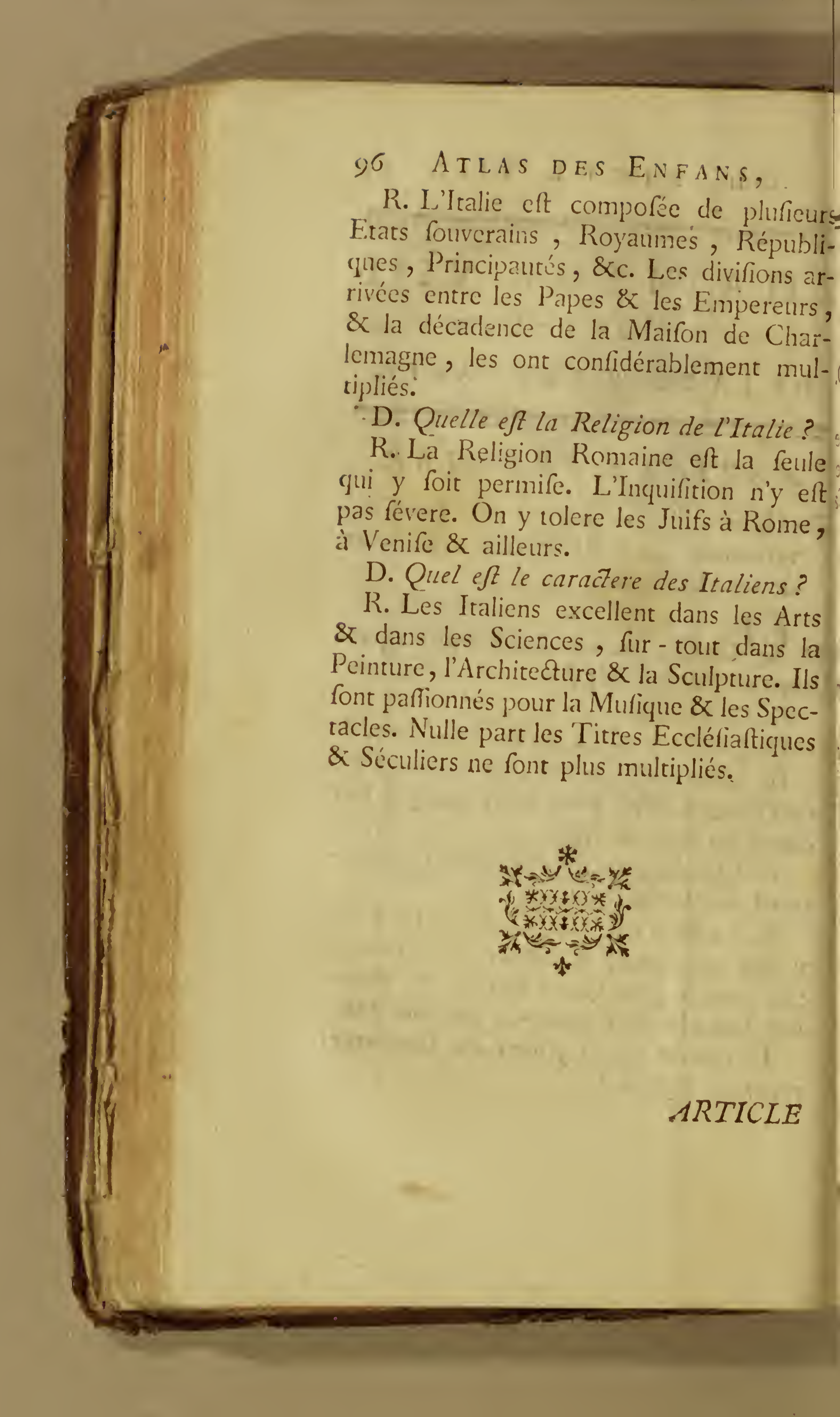
R. L'Italie eſt compoſée de pluſieurs Etats ſouverains, Royaumes, Républiques, Principautés, &c. Les diviſions arrivées entre les Papes & les Empereurs, & la décadence de la Maiſon de Charlemagne, les ont conſidérablement multipliés.

D. *Quelle eſt la Religion de l'Italie ?*

R. La Religion Romaine eſt la ſeule qui y ſoit permiſe. L'Inquiſition n'y eſt pas ſévere. On y tolere les Juifs à Rome, à Veniſe & ailleurs.

D. *Quel eſt le caractere des Italiens ?*

R. Les Italiens excellent dans les Arts & dans les Sciences, ſur-tout dans la Peinture, l'Architecture & la Sculpture. Ils ſont paſſionnés pour la Muſique & les Spectacles. Nulle part les Titres Eccléſiaſtiques & Séculiers ne ſont plus multipliés.



ARTICLE

ARTICLE II.

Diviſion de l'Italie.

D. COMMENT *ſe diviſe l'Italie ?*

R. En trois grandes parties : l'une au Septentrion, l'autre au milieu, la troiſieme au Midi. Elles ſont marquées ſur la Carte par les chiffres capitaux ; ſavoir :

I. La partie ſeptentrionale, ou la Lombardie.

II. La partie intérieure du milieu.

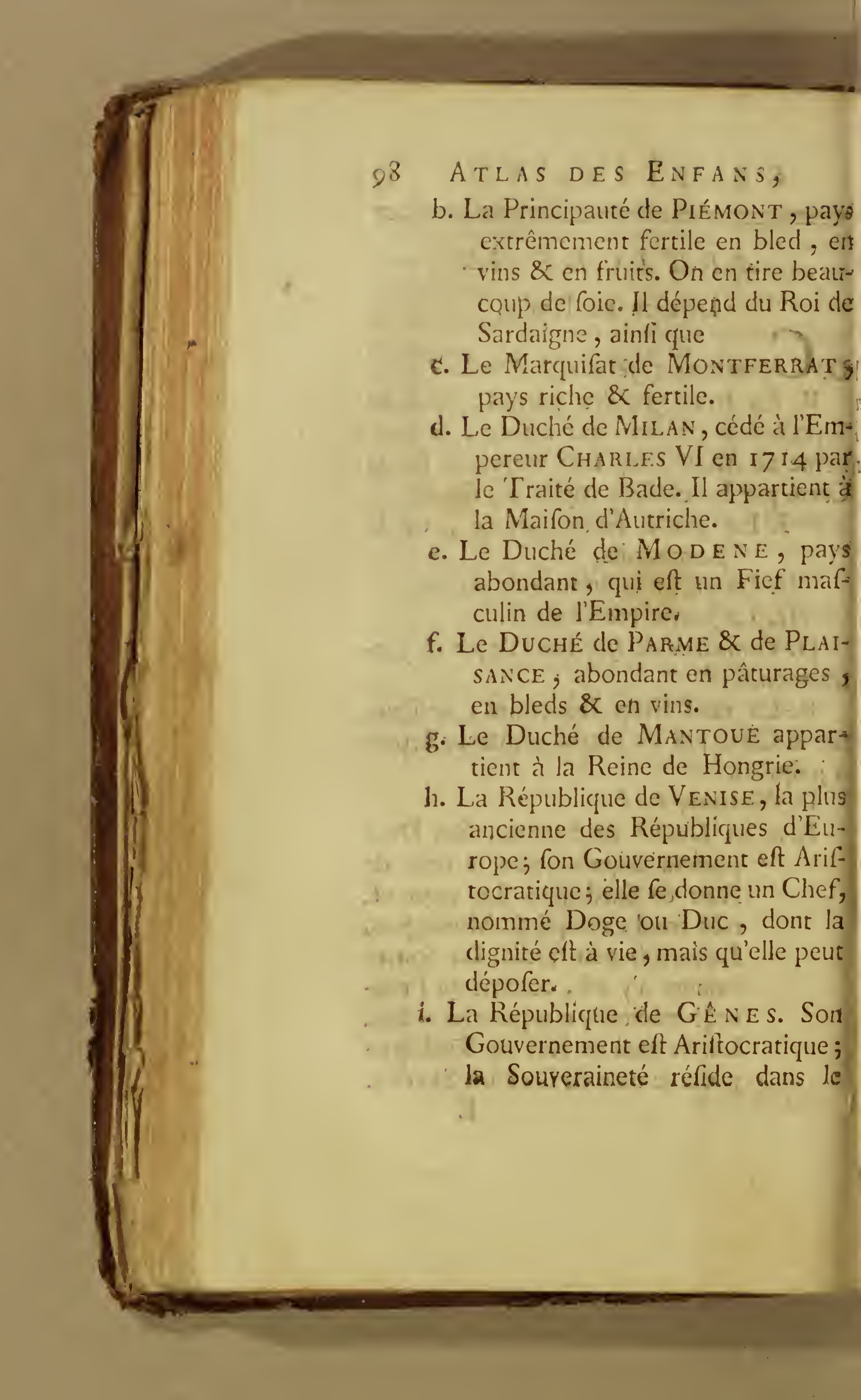
III. La partie méridionale.

D. *Comment diviſez-vous la partie ſeptentrionale ?*

R. En neuf États ſouverains, déſignés ſur la Carte par les lettres romaines depuis a jusqu'à i.

D. *Nommez-les ?*

R. a. Le Duché de SAVOIE. Ses Ducs portent depuis 1720 le titre de Rois de Sardaigne. Le pays eſt très-froid, rempli de Montagnes. Le terroir peu fertile. La Souveraineté n'y eſt, comme en France, héréditaire que pour les mâles. Le fils aîné du Roi de Sardaigne porte le titre de DUC DE SAVOIE.



b. La Principauté de PIÉMONT, pays extrêmement fertile en bled, en vins & en fruits. On en tire beaucoup de ſoie. Il dépend du Roi de Sardaigne, ainſi que

c. Le Marquiſat de MONTFERRAT, pays riche & fertile.

d. Le Duché de MILAN, cédé à l'Empereur CHARLES VI en 1714 par le Traité de Bade. Il appartient à la Maiſon d'Autriche.

e. Le Duché de MODENE, pays abondant, qui eſt un Fief maſculin de l'Empire.

f. Le DUCHÉ de PARME & de PLAISANCE ; abondant en pâturages, en bleds & en vins.

g. Le Duché de MANTOUE appartient à la Reine de Hongrie.

h. La République de VENISE, la plus ancienne des Républiques d'Europe; ſon Gouvernement eſt Ariſtocratique; elle ſe donne un Chef, nommé Doge ou Duc, dont la dignité eſt à vie, mais qu'elle peut dépoſer.

i. La République de GÊNES. Son Gouvernement eſt Ariſtocratique; la Souveraineté réſide dans le

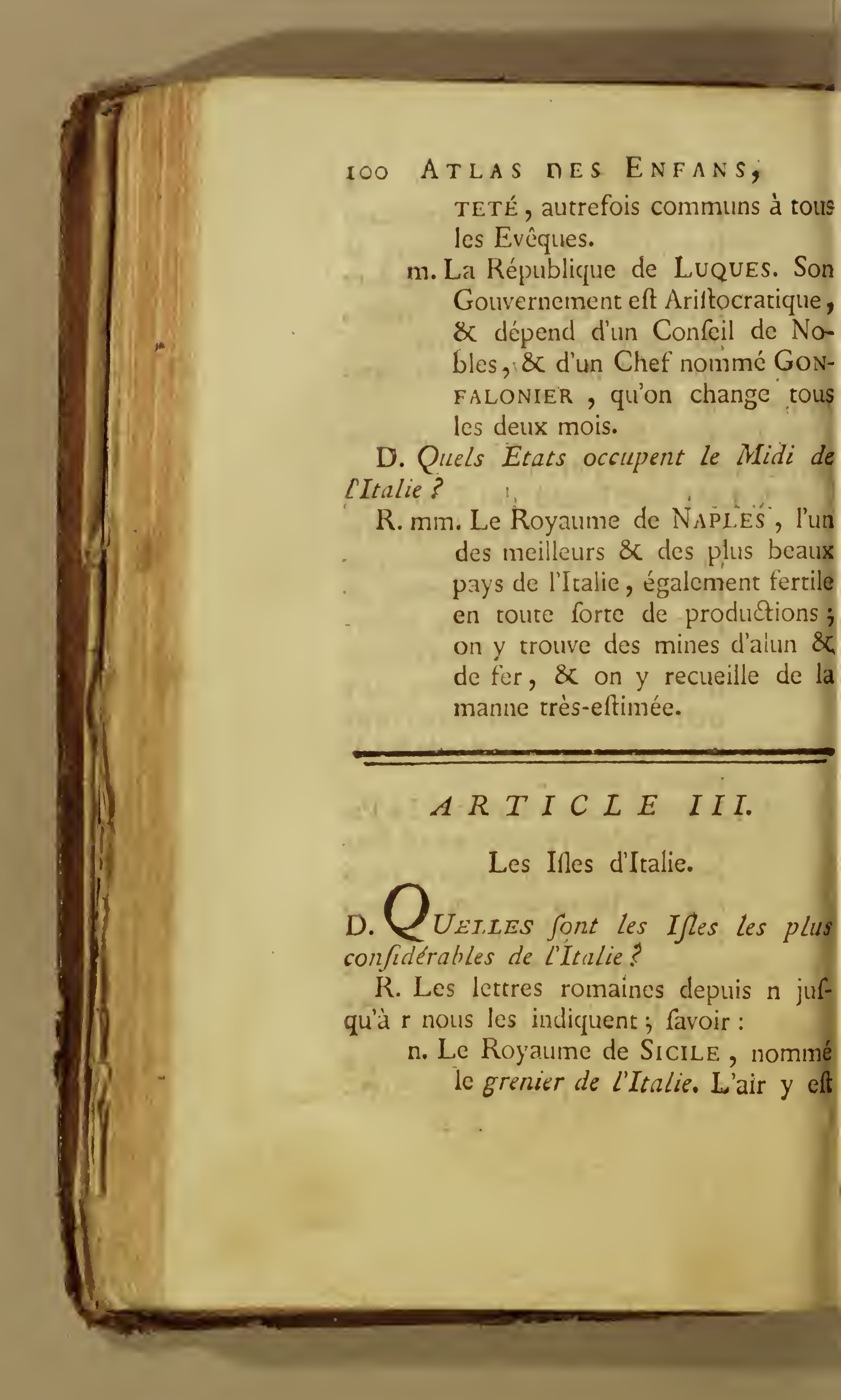
Grand-Conſeil des quatre cents Nobles. Le Chef du Sénat ſe nomme DOGE, & ſa charge dure deux ans. Le terroir eſt fertile, abondant ſur-tout en olives.

D. *Comment ſe diviſe la partie inté-ieure ou du milieu de l'Italie ?*

R. En trois Souverainetés, marquées ar les lettres k, l, m; ſavoir :

k. Le Grand-Duché de TOSCANE, poſſédé ci-devant par les MÉDICIS, originairement Négocians de Florence. Depuis l'extinction de cette Maiſon, ce Duché appartient à la Maiſon d'AUTRICHE. Il eſt extrêmement fertile; on y trouve des carrieres de beau marbre, des mines d'alun, de fer & même d'argent.

l. L'ÉTAT ECCLÉSIASTIQUE. Le Pape, Chef de l'Egliſe, en eſt Souverain. Ce n'eſt que depuis 1076 que les Papes en ſont devenus Seigneurs indépendans. Depuis 1143, les Cardinaux éliſent ſeuls le Pape; auparavant le Clergé & le Peuple concouroient à cette élection. Le Souverain Pontife a les titres de PAPE & de SAIN-



TETÉ, autrefois communs à tous les Evêques.

m. La République de LUQUES. Son Gouvernement eſt Ariſtocratique, & dépend d'un Conſeil de Nobles, & d'un Chef nommé GONFALONIER, qu'on change tous les deux mois.

D. *Quels Etats occupent le Midi de l'Italie ?*

R. mm. Le Royaume de NAPLES, l'un des meilleurs & des plus beaux pays de l'Italie, également fertile en toute ſorte de productions; on y trouve des mines d'alun & de fer, & on y recueille de la manne très-eſtimée.

ARTICLE III.

Les Iſles d'Italie.

D. QUELLES *ſont les Iſles les plus conſidérables de l'Italie ?*

R. Les lettres romaines depuis n juſqu'à r nous les indiquent; ſavoir :

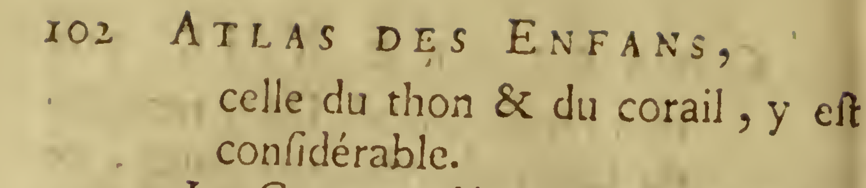
n. Le Royaume de SICILE, nommé le *grenier de l'Italie*. L'air y eſt

bon, mais chaud. On y recueille du bled, du vin, des fruits, de l'huile, du ſafran, pluſieurs ſimples, de la ſoie, du coton, du miel & de la cire. On y trouve des agathes, des émeraudes, des mines d'or, d'argent & de fer ; on y pêche de beau corail. Ce riche pays dépend du Royaume de Naples, & eſt malheureuſement ſujet à de fréquens tremblemens de terre.

o. L'Iſle de MALTHE, cédée par CHARLES-QUINT à l'Ordre des Chevaliers de Saint Jean de Jéruſalem, abondante en raiſins, en millet & en coton. Le bled & le bois y ſont rares. Il ne s'y trouve point de bêtes venimeuſes.

p. Les Iſles de LIPARI, au nombre de ſept, dépendantes du Royaume de Sicile. Il s'y fait un grand commerce de fruits & de poiſſons.

q. La SARDAIGNE, cédée au Duc de Savoie en échange de la Sicile. L'air y eſt épais & mal ſain. Elle eſt fertile en grains, en olives & autres fruits ; abondante en bétail & en gibier ; la pêche, ſur-tout



celle du thon & du corail, y eſt conſidérable.

r. La CORSE, dépendante de la République de Gênes, cédée à la France, remplie de Montagnes & mal cultivée. On y recueille cependant du bled, du vin, des fruits & des amandes.

ARTICLE IV.

Villes principales de l'Italie.

D. *QUELLES ſont les principales Villes d'Italie ?*

R. Les petits chiffres, depuis 1 juſqu'à 13, vont nous les indiquer.

1. Rome, Capitale de l'Etat Eccléſiaſtique & de toute l'Italie ; le Pape y fait ſa réſidence.
2. Naples, Capitale du Royaume de ce nom.
3. Florence, Capitale du Grand-Duché de Toſcane.
4. Luques, Capitale de la République du même nom.
5. Gênes, Capitale de la République du même nom.

6. Venise, Capitale de la République de Venise, ville très-riche & très-commerçante, sur-tout en glaces de miroirs & en étoffes de soie.

7. Mantoue, Capitale du Duché de Mantoue.

8. Parme, Capitale du Duché de ce même nom.

9. Modene, Capitale du Duché de Modene.

10. Milan, Capitale du Duché de Milan, dit aussi le Milanois.

11. Casal, Capitale du Duché de Montferrat.

12. Turin, Capitale de la Principauté de Piémont.

13. Chamberi, Capitale d. Duché de Savoie.

D. *Quelles sont les Villes principales des Isles d'Italie ?*

R. Elles sont marquées sur la Carte par la suite des chiffres depuis 14 jusqu'à 18.

14. Palerme, Capitale de toute la Sicile.

15. Malthe ou la Cité Valette, Capitale de l'Isle de Malthe. Elle passe pour la plus forte place de l'Univers.

16. Lipari, Capitale des sept Isles qui portent ce nom.

17. Cagliari, Capitale de l'Iſle & Royaume de Sardaigne.

18. La Baſtie, Capitale de l'Iſle de Corſe.

D. *Quelles ſont les Villes maritimes & marchandes de l'Italie?*

R. Ce ſont, outre Veniſe, Gênes, Naples & Palerme, dont nous avons parlé plus haut.

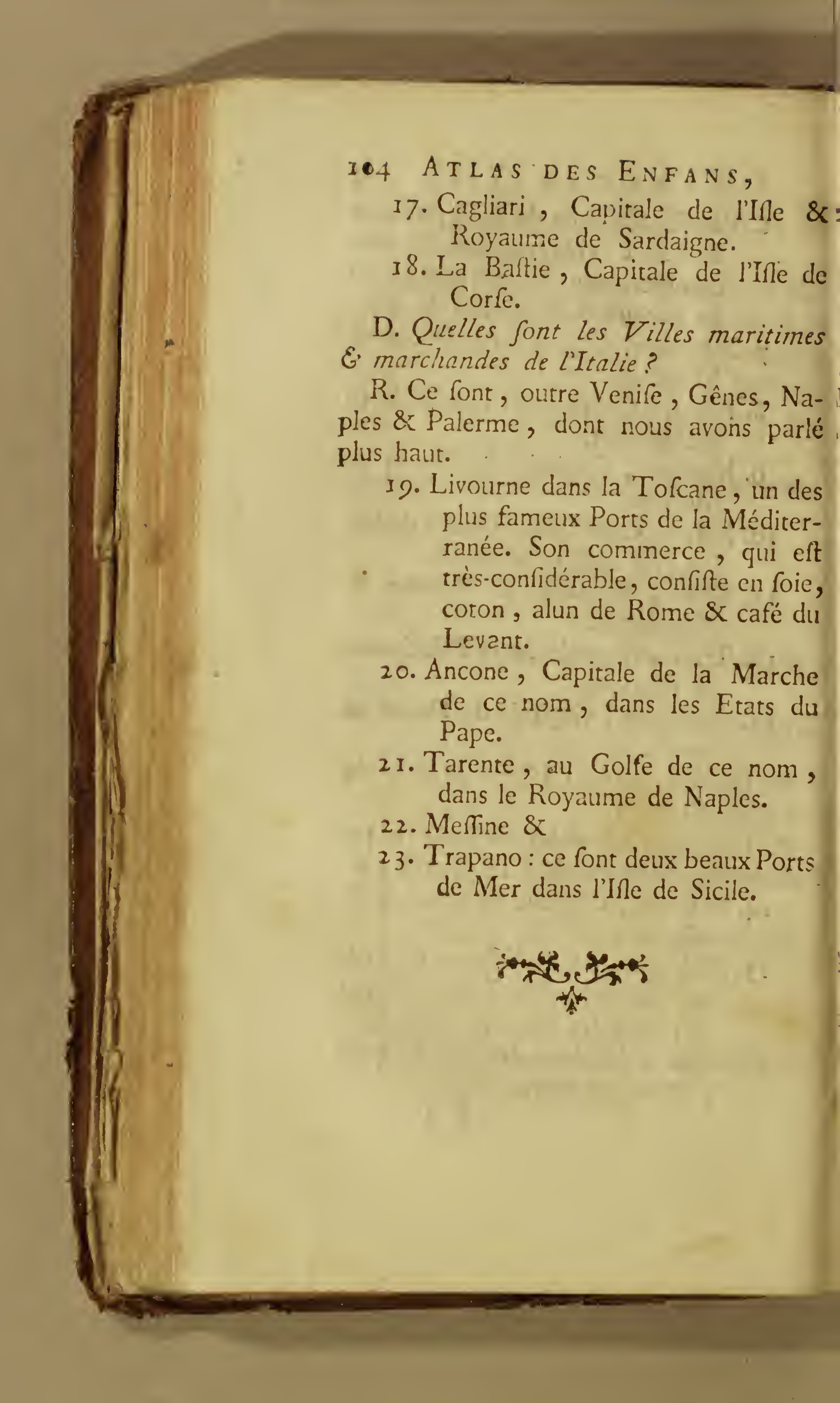
19. Livourne dans la Toſcane, un des plus fameux Ports de la Méditerranée. Son commerce, qui eſt très-conſidérable, conſiſte en ſoie, coton, alun de Rome & café du Levant.

20. Ancone, Capitale de la Marche de ce nom, dans les Etats du Pape.

21. Tarente, au Golfe de ce nom, dans le Royaume de Naples.

22. Meſſine &

23. Trapano : ce ſont deux beaux Ports de Mer dans l'Iſle de Sicile.



ARTICLE V.

Rivieres & Caps d'Italie.

D. QUELLES *font les grandes Rivieres d'Italie ?*

R. Les trois marquées fur la Carte par les lettres italiques *a*, *b*, *c*; favoir:

a. Le Pô, qui prend fa fource dans les Alpes, fur les confins du Dauphiné & du Marquifat de Saluces en Piémont, traverfe la Lombardie, & fe décharge dans le Golfe de Venife.

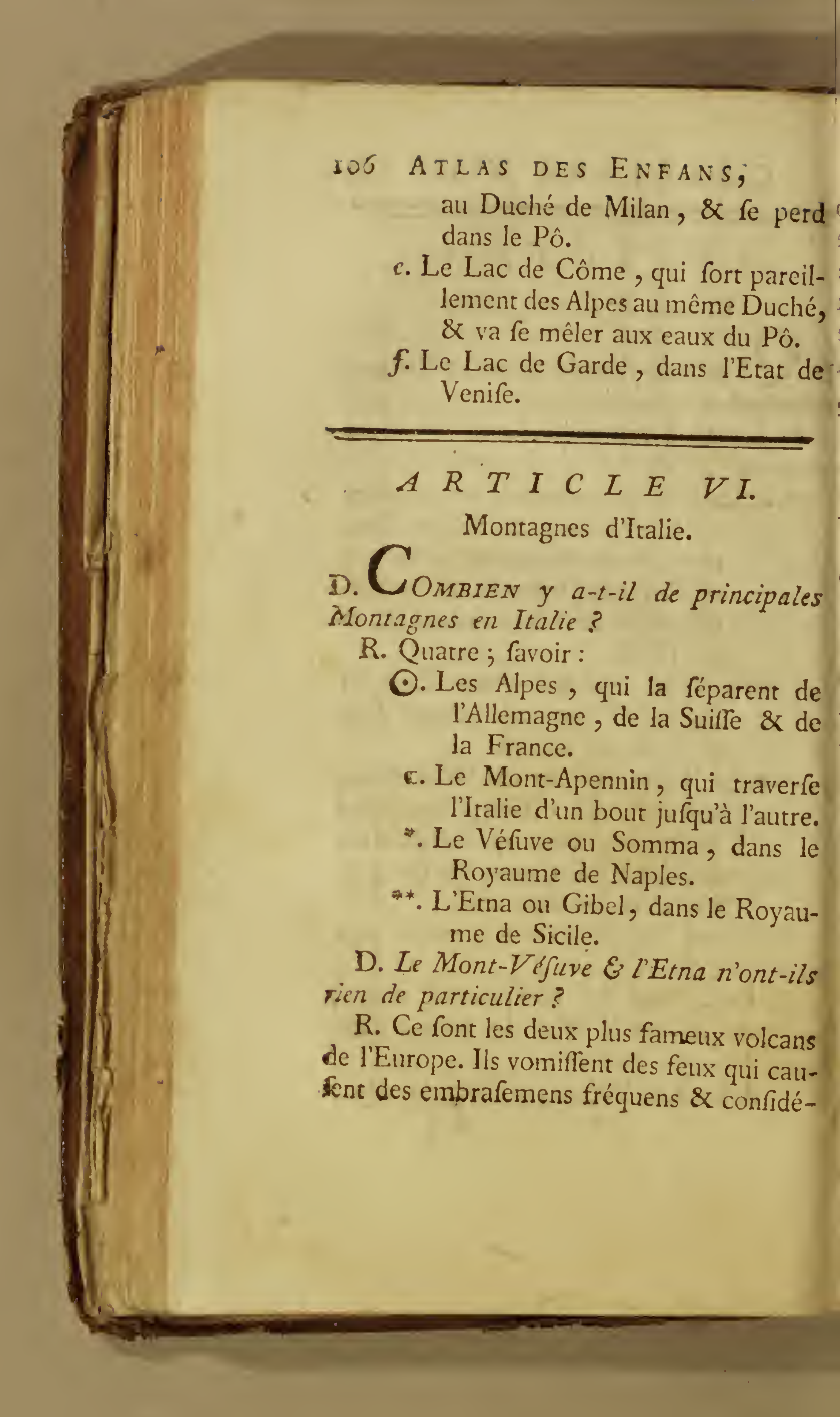
b. L'Adige, qui a fa fource dans les Alpes, & fon embouchure dans le Golfe de Venife.

c. Le Tibre, qui fort du Mont-Apennin, & fe décharge quelques lieues au-deffous de Rome dans la Mer de Tofcane, qui fait partie de la Méditerranée.

D. *Outre ces Rivieres n'y a-t-il pas auffi des Lacs en Italie ?*

R. Oui. Nous en compterons trois, marqués ici par la fuite des lettres italiques *d*, *e*, *f*; favoir:

d. Le Lac Majeur, qui fort des Alpes



au Duché de Milan, & se perd dans le Pô.

e. Le Lac de Côme, qui sort pareillement des Alpes au même Duché, & va se mêler aux eaux du Pô.

f. Le Lac de Garde, dans l'Etat de Venise.

ARTICLE VI.

Montagnes d'Italie.

D. C*OMBIEN y a-t-il de principales Montagnes en Italie ?*

R. Quatre ; savoir :

⊙. Les Alpes, qui la séparent de l'Allemagne, de la Suisse & de la France.

c. Le Mont-Apennin, qui traverse l'Italie d'un bout jusqu'à l'autre.

*. Le Vésuve ou Somma, dans le Royaume de Naples.

**. L'Etna ou Gibel, dans le Royaume de Sicile.

D. *Le Mont-Vésuve & l'Etna n'ont-ils rien de particulier ?*

R. Ce sont les deux plus fameux volcans de l'Europe. Ils vomissent des feux qui causent des embrasemens fréquens & considé-

ables. Le haut eſt toujours couvert de cendres mouvantes & de pierres ponce, & offre un gouffre effroyable; mais les terres d'alentour ſont graſſes & fertiles. Il y a des vignobles, de bons pâturages & de belles forêts.

ARTICLE VII.

Limites, étendue & ſituation de l'Italie.

D. *QUELLES ſont les limites de l'Italie?*

R. L'Italie eſt une grande preſqu'Iſle dans la Méditerranée, où elle s'étend en forme de botte, dont le pied eſt au Sud, le devant de la jambe à l'Eſt, & le gras de jambe à l'Oueſt. Auſſi preſque toute cette partie de la Méditerranée prend-elle ſon nom des côtes d'Italie qu'elle baigne. L'Italie a

A l'Eſt,

A. La Mer Adriatique, ou le Golfe de Veniſe.

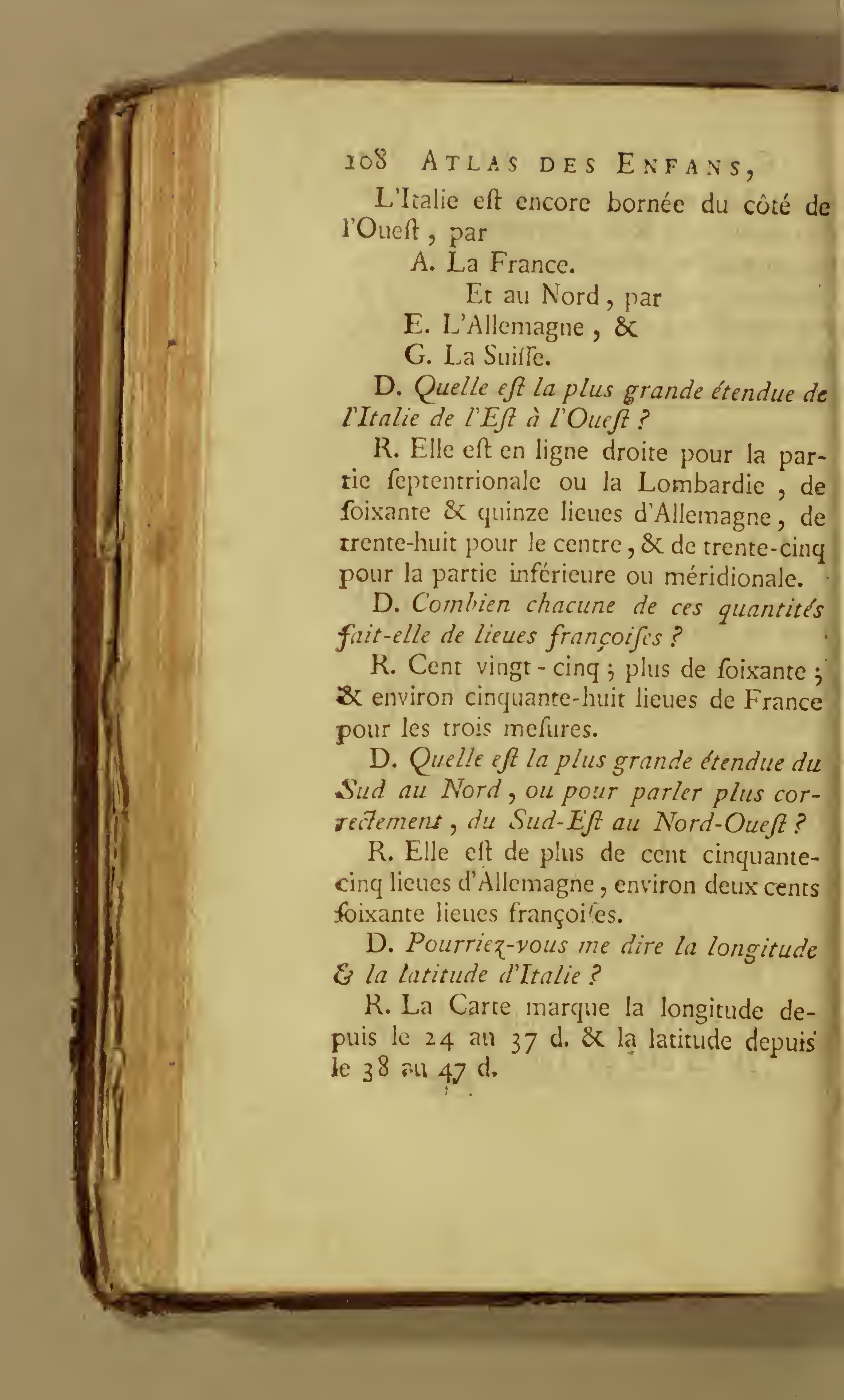
Au Sud,

B. La Mer d'Ionie ou Ionique.

A l'Oueſt,

C. La Mer de Ligurie, &

D. La Mer de Toſcane.



L'Italie eſt encore bornée du côté de l'Oueſt, par

A. La France.

Et au Nord, par

E. L'Allemagne, &

G. La Suiſſe.

D. *Quelle eſt la plus grande étendue de l'Italie de l'Eſt à l'Oueſt ?*

R. Elle eſt en ligne droite pour la partie ſeptentrionale ou la Lombardie, de ſoixante & quinze lieues d'Allemagne, de trente-huit pour le centre, & de trente-cinq pour la partie inférieure ou méridionale.

D. *Combien chacune de ces quantités fait-elle de lieues françoiſes ?*

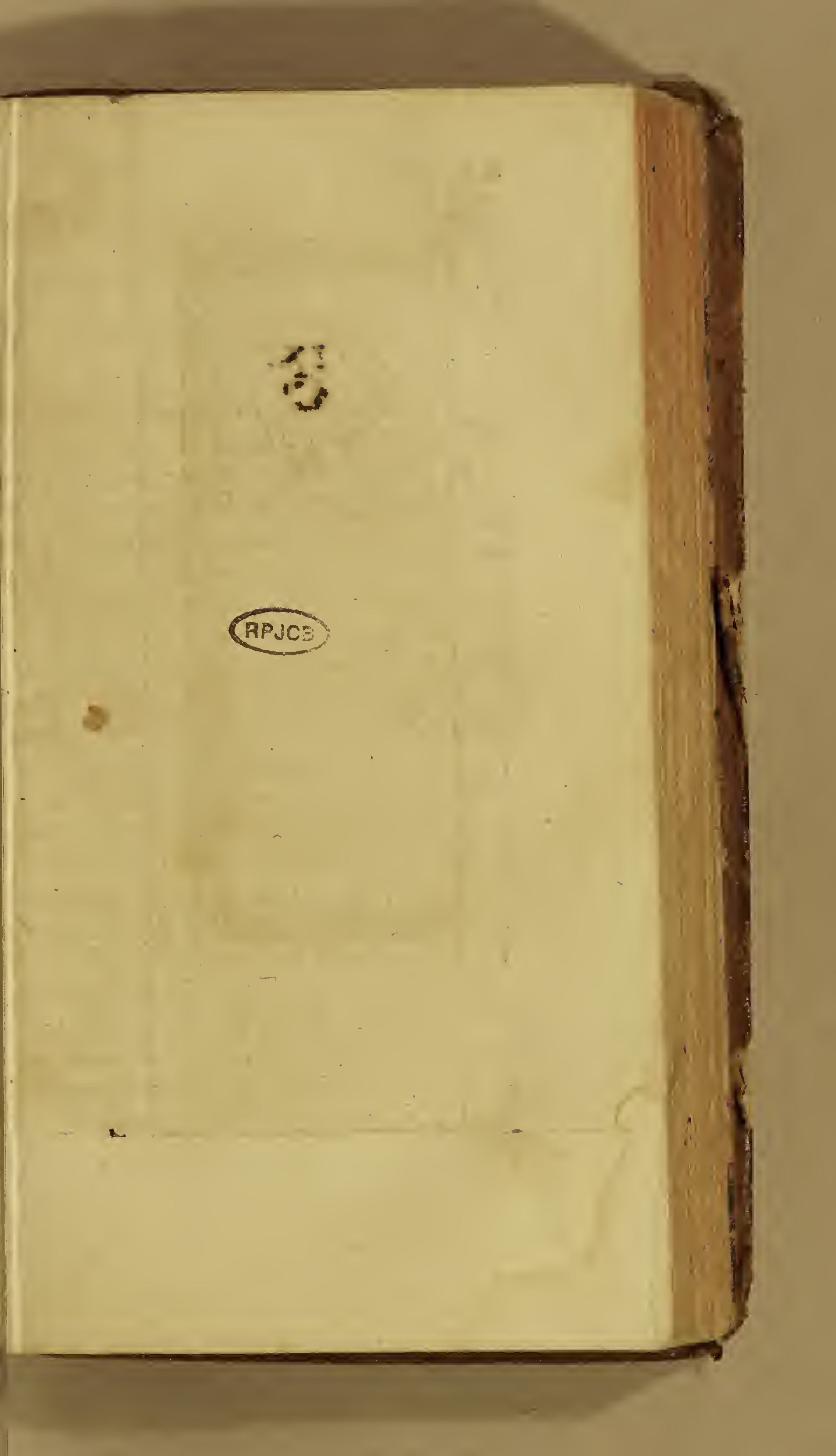
R. Cent vingt-cinq ; plus de ſoixante ; & environ cinquante-huit lieues de France pour les trois meſures.

D. *Quelle eſt la plus grande étendue du Sud au Nord, ou pour parler plus correctement, du Sud-Eſt au Nord-Oueſt ?*

R. Elle eſt de plus de cent cinquante-cinq lieues d'Allemagne, environ deux cents ſoixante lieues françoiſes.

D. *Pourriez-vous me dire la longitude & la latitude d'Italie ?*

R. La Carte marque la longitude depuis le 24 au 37 d. & la latitude depuis le 38 au 47 d.


RPJCB



IX.
O
E
A
a
b
c
C
D
VII
VIII
IV
III
52
50
20
22
24
26

CHAPITRE IX.

EXPLICATION DE LA NEUVIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

De la qualité du Terrein, du Caractere & de la Religion des Habitans des Pays-Bas.

D. *Quelle partie de l'Europe représente la Carte IX?*

R. Les dix-sept Provinces qu'on nomme les Pays-Bas.

D. *Comment divise-t-on aujourd'hui les dix-sept Provinces?*

R. Cette division est marquée sur la Carte par

A. Les Provinces-Unies, &
B. Les Provinces des Pays-Bas Autrichiens & François.

C'est de cette derniere partie que nous traitons dans ce Chapitre, & que la Carte désigne spécialement.

D. *Quelle est la nature du Climat, &*

quelles ſont les productions des Pays-Bas Autrichiens & François ?

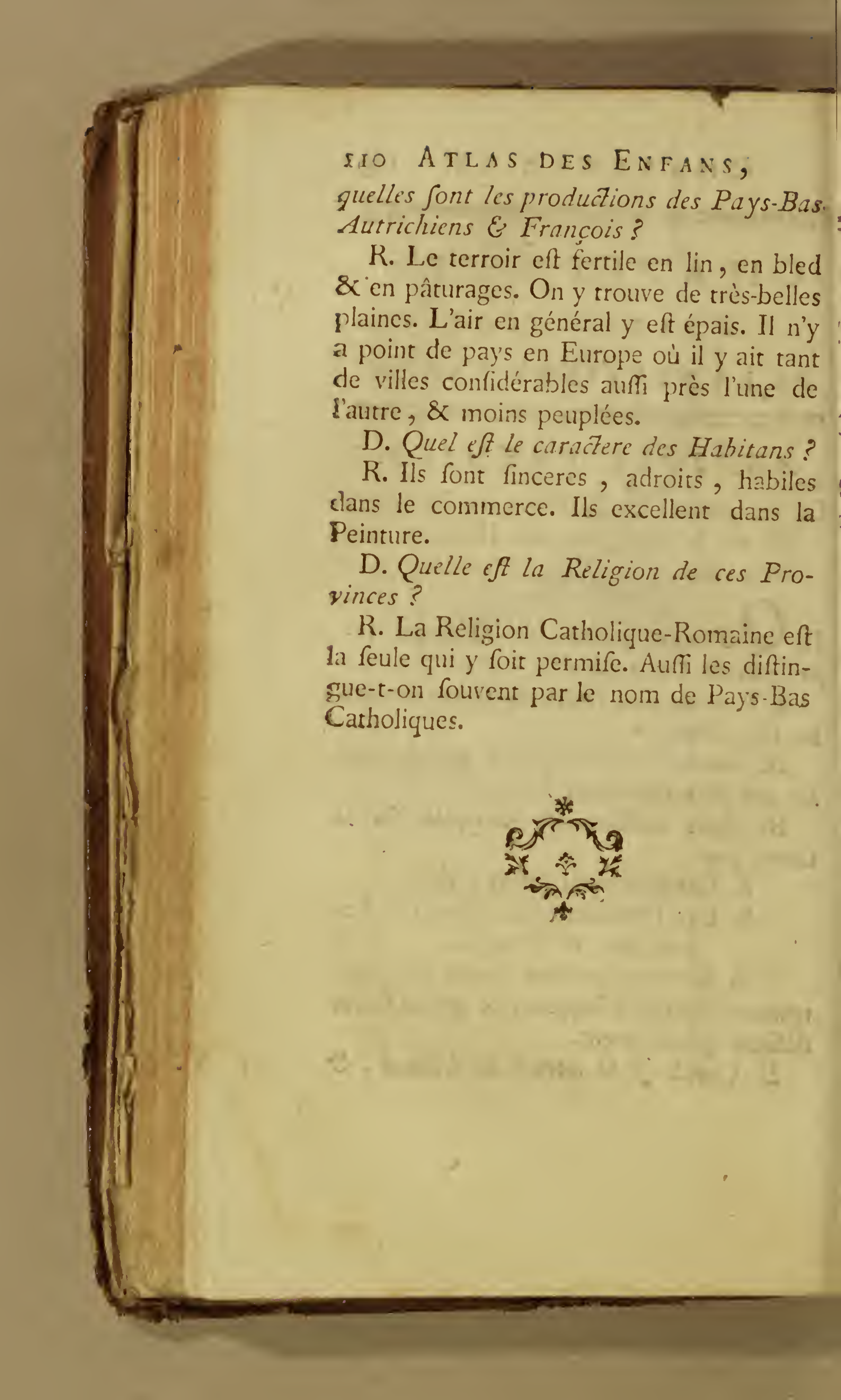
R. Le terroir eſt fertile en lin, en bled & en pâturages. On y trouve de très-belles plaines. L'air en général y eſt épais. Il n'y a point de pays en Europe où il y ait tant de villes conſidérables auſſi près l'une de l'autre, & moins peuplées.

D. *Quel eſt le caractere des Habitans ?*

R. Ils ſont ſinceres, adroits, habiles dans le commerce. Ils excellent dans la Peinture.

D. *Quelle eſt la Religion de ces Provinces ?*

R. La Religion Catholique-Romaine eſt la ſeule qui y ſoit permiſe. Auſſi les diſtingue-t-on ſouvent par le nom de Pays-Bas Catholiques.



ARTICLE II.

Division des Pays-Bas Autrichiens & François.

D. *COMMENT divise-t-on ces Pays-Bas?*

R. En dix Provinces, comme nous l'avons dit. Elles sont marquées ici par les chiffres capitaux depuis *I* jusqu'à *X*; savoir:

I. Le Duché de BRABANT, dont la plus grande partie appartient à la Maison d'Autriche. L'autre partie est celle qu'on nomme

a. Le Brabant Hollandois. Elle appartient à la République des Provinces-Unies.

II. Le Comté de FLANDRE, dont une partie appartient à la Maison d'Autriche, une autre à la France, une troisieme à la République des Provinces-Unies. Cette derniere est marquée sur la Carte avec un b; savoir:

b. La Flandre Hollandoise.

III. Le Comté de HAYNAUT, dont une partie appartient à la Maison d'Au-

triche, l'autre à la France, dans laquelle ſe trouve

+. L'Archevêché de Cambrai, qui doit être compris dans la partie du Haynaut.

IV. Le Comté d'ARTOIS. Il appartient tout à la France.

V. Le Comté de NAMUR, qui appartient tout à la Maiſon d'Autriche.

VI. Le Duché de LIMBOURG, qui appartient auſſi à la Maiſon d'Autriche.

VII. Le Duché de LUXEMBOURG, dont la plus grande partie eſt à la Maiſon d'Autriche, & le reſte à la France.

VIII. Le Duché de GUELDRE, dont une partie appartient à la Maiſon d'Autriche, une autre à la Pruſſe, & une troiſieme à la République des Provinces-Unies.

IX. La Seigneurie de MALINES, qui eſt à la Maiſon d'Autriche.

X. Le Marquiſat d'ANVERS, de même.

D. *Ces deux dernieres Seigneuries ne ſont point marquées ſur la Carte : pourquoi cela ?*

R. Parce qu'elles ſont partie du Duché de Brabant, & qu'ainſi elles doivent y être compriſes.

ARTICLE III.

Villes principales des Pays-Bas Autrichiens & François.

D. *QUELLES sont les Villes principales des dix Provinces que vous venez de nommer ?*

R. La Carte nous les indique par les petits chiffres depuis 1 jusqu'à 14 ; savoir :

1. Bruxelles, Capitale du Duché de Brabant, & particuliérement de tous les Pays-Bas Autrichiens.
2. Gand, Capitale du Comté de Flandre.
3. Mons, Capitale du Haynaut Autrichien.
4. Arras, Capitale du Comté d'Artois.
5. Namur, Capitale du Comté de ce nom.
6. Limbourg, Capitale du Duché qui porte ce nom.
7. Luxembourg, Capitale du Duché de Luxembourg.
8. Gueldre, Capitale du Duché de ce nom.
9. Malines, Capitale de la Seigneurie du même nom.

10. Anvers, Capitale du Marquisat d'Anvers.

11. Lille, Capitale de tous les Pays-Bas François.

D. *Quelles sont les principales Villes maritimes des Pays-Bas Autrichiens & François ?*

R. Ce sont, outre Anvers dont on vient de parler,

12. Dunkerque appartenant à la France.

13. Nieuport &

14. Ostende, à la Maison d'Autriche. Elles sont toutes trois dans le Comté de Flandre.

ARTICLE IV.

Rivieres des Pays-Bas Autrichiens & François.

D. QUELLES *sont les principales Rivieres de ces dix Provinces ?*

R. Il y en a quatre remarquables, désignées par les lettres italiques depuis *a* jusqu'à *d*.

D. *Pouvez-vous me les nommer ?*

R. *a*. Est l'Escaut.

b. La Meuse.

c. La Sambre.

d. La Lys.

ARTICLE V.

Limites, étendue & ſituation des Pays-Bas Autrichiens & François.

D. *Quelles ſont les limites de ces Pays-Bas ?*

R. Ils ſont bornés

Au Nord, par

A. La République des Provinces-Unies.

A l'Orient, par

C. L'Allemagne.

Au Sud, par

D. La France.

A l'Oueſt, par

E. L'Océan.

D. *Quelle eſt donc leur étendue en longueur d'Orient en Occident ?*

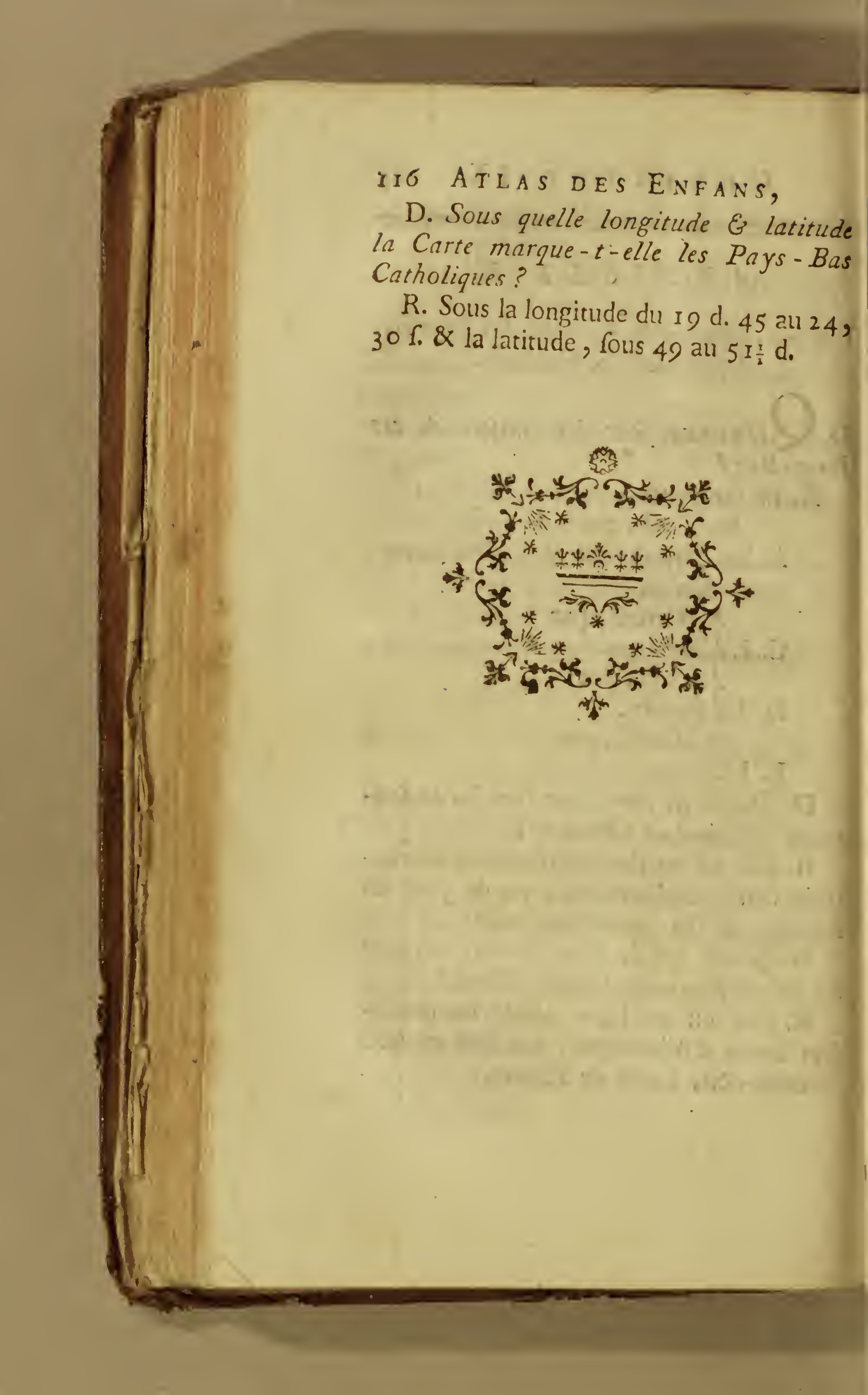
R. Elle eſt en ligne droite de quarante-trois lieues d'Allemagne, ou de plus de ſoixante & dix lieues françoiſes.

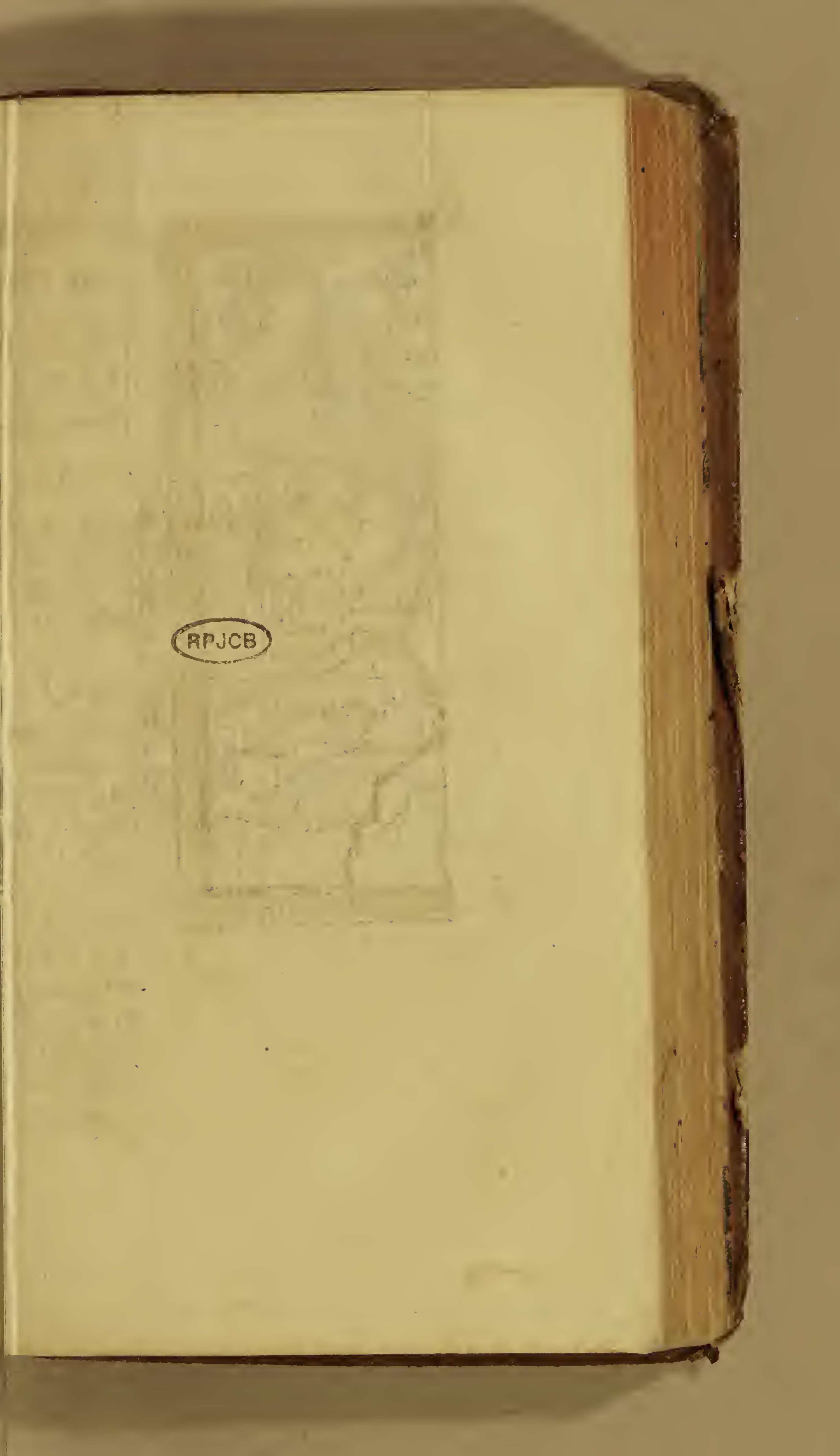
D. *Quelle eſt la plus grande largeur du même Pays du Sud au Nord ?*

R. Elle eſt en ligne droite de trente-ſept lieues d'Allemagne, qui font environ ſoixante-deux lieues de France.

D. *Sous quelle longitude & latitude la Carte marque-t-elle les Pays-Bas Catholiques?*

R. Sous la longitude du 19 d. 45 au 24, 30 f. & la latitude, fous 49 au $51\frac{1}{2}$ d.







X.
C
C
h
A
A
B
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX

CHAPITRE X.

EXPLICATION DE LA DIXIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

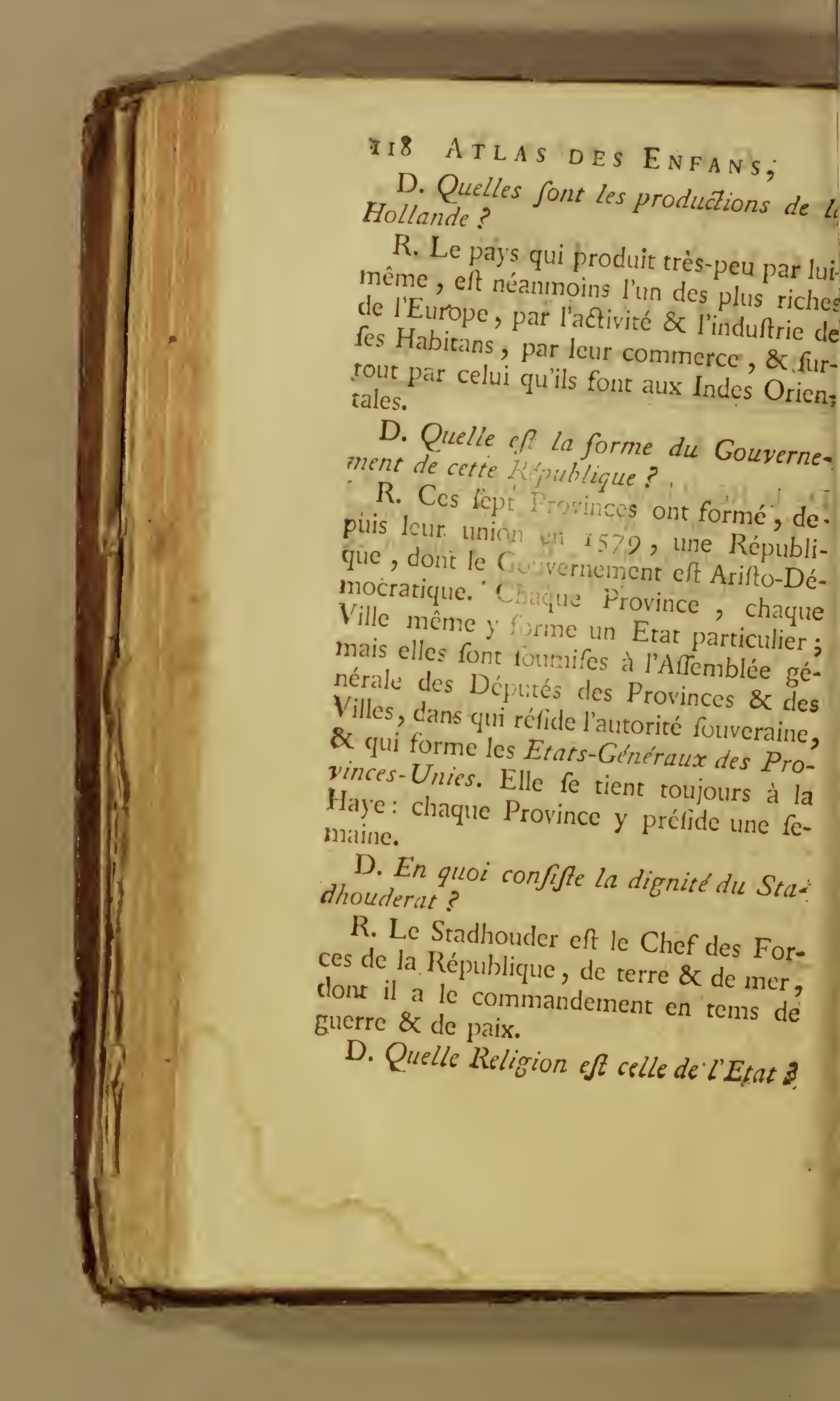
De la République des Provinces-Unies, de la nature du Climat, de la forme du Gouvernement, de la Religion & des Mœurs des Hollandois.

D. *QUELLE partie de l'Europe trouvez-vous ſur la Carte X ?*

R. La République des ſept PROVINCES-UNIES, à laquelle on donne auſſi le nom de République de HOLLANDE.

D. *Quelles ſont les qualités du Climat de la Hollande ?*

R. L'air en général y eſt humide & épais. Le terrein y eſt par-tout marécageux, mais embelli par quantité de maiſons de campagne qui en rendent le coup-d'œil très-agréable. Les villes y ſont grandes, belles & traverſées de canaux bordés d'arbres.



D. *Quelles ſont les productions de la Hollande ?*

R. Le pays qui produit très-peu par lui-même, eſt néanmoins l'un des plus riches de l'Europe, par l'activité & l'induſtrie de ſes Habitans, par leur commerce, & ſurtout par celui qu'ils font aux Indes Orientales.

D. *Quelle eſt la forme du Gouvernement de cette République ?*

R. Ces ſept Provinces ont formé, depuis leur union en 1579, une République, dont le Gouvernement eſt Ariſto-Démocratique. Chaque Province, chaque Ville même y forme un Etat particulier; mais elles ſont ſoumiſes à l'Aſſemblée générale des Députés des Provinces & des Villes, dans qui réſide l'autorité ſouveraine, & qui forme les *Etats-Généraux des Provinces-Unies*. Elle ſe tient toujours à la Haye: chaque Province y préſide une ſemaine.

D. *En quoi conſiſte la dignité du Stadhouderat ?*

R. Le Stadhouder eſt le Chef des Forces de la République, de terre & de mer, dont il a le commandement en tems de guerre & de paix.

D. *Quelle Religion eſt celle de l'Etat ?*

R. La Réformée est la dominante; mais
 reste toutes les autres y sont permises
 tolérées.

D. *Quel est le caractere des Hollandois ?*

R. Ils sont sobres, laborieux, patiens
 économes. C'est le peuple de l'Univers
ui entend le mieux le Commerce & la
avigation.

D. *Quel titre prennent les Etats-Gé-
éraux ?*

R. Celui de LEURS HAUTES PUISSANCES.

D. *Quelles sont les Forces des Provin-
es-Unies ?*

R. Elles sont de 40 mille hommes &
le 70 vaisseaux de ligne.

D. *Quelles sont les possessions des Hol-
andois hors de l'Europe ?*

R. En Asie ils possedent une partie de
'Isle de Java, où est Batavia; plusieurs
Forts dans l'Isle de Sumatra, plusieurs des
Moluques, Paliacate, Cochin & toutes
es côtes de l'Isle de Ceylan. En Afrique,
a Mina & le Cap de Bonne-Espérance.
Dans l'Amérique méridionale, Curacao
& Surinam.



ARTICLE II.

Diviſion de la République des Provinces Unies.

D. COMMENT *diviſez-vous cette République ?*

R. En ſept Provinces.

D. *Nommez-les ?*

R. La Carte les indique par les grands chiffres depuis *I* jusqu'à *VII* ; ſavoir :

I. La Province de ZÉLANDE, qui conſiſte dans ſept Iſles.

a. Walcheren,
b. Sud-Beveland,
c. Wolfartſdyk,
d. Nort-Beveland,
e. Schouwen,
f. Le pays de Tholen, &
g. Philipſland.

II. La Province de HOLLANDE, qu'on diviſe en

h. La Hollande Méridionale, ou la Sud-Hollande, & en
i. La Hollande Septentrionale ou Weſtfriſe, qui ſont ſéparées par la digue de Sparendam.

III

III. La Province d'UTRECHT.

IV. La Province de GUELDRE, qui ſe diviſe en

k. Quartier de Nimegue,

l. Comté de Zutphen, &

m. Quartier de Venlo.

V. La Province d'OVER-YSSEL, diviſée en

n. Quartier de Sallant,

p. Quartier de Trente,

q. Quartier de Vollenhove.

VI. La Province de FRISE, pareillement diviſée en trois Pays ou Contrées; ſavoir:

r. Le Pays d'Oſtergow,

s. Le Pays de Weſtergow, &

t. Le Sevenwolden ou le Sevenwouden.

VII. La Province de GRONINGUE, & OMMELANDE, ou de STAD-EN LANDE.

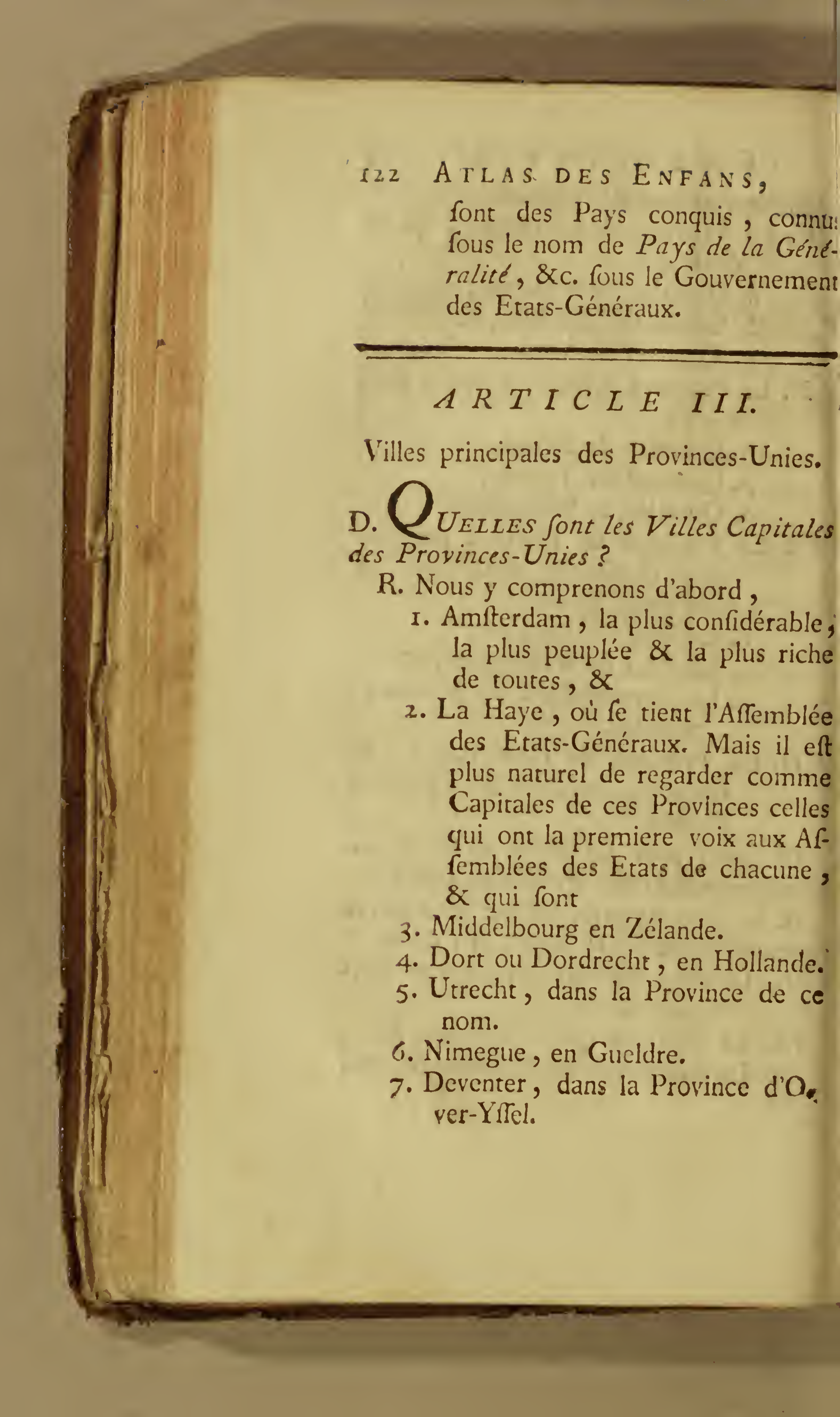
D. *Quels ſont les Pays alliés & les Pays dépendans des Provinces-Unies?*

R. Ils ſont marqués ici par les chiffres capitaux depuis *VIII* juſqu'à *X*; ſavoir:

VIII. Le Pays de DRENTE, qui eſt ſouverain & allié.

IX. Le BRABANT HOLLANDOIS, &

X. La FLANDRE HOLLANDOISE, qui



ſont des Pays conquis, connus ſous le nom de *Pays de la Généralité*, &c. ſous le Gouvernement des Etats-Généraux.

ARTICLE III.

Villes principales des Provinces-Unies.

D. *QUELLES ſont les Villes Capitales des Provinces-Unies ?*

R. Nous y comprenons d'abord,

1. Amſterdam, la plus conſidérable, la plus peuplée & la plus riche de toutes, &
2. La Haye, où ſe tient l'Aſſemblée des Etats-Généraux. Mais il eſt plus naturel de regarder comme Capitales de ces Provinces celles qui ont la premiere voix aux Aſſemblées des Etats de chacune, & qui ſont
3. Middelbourg en Zélande.
4. Dort ou Dordrecht, en Hollande.
5. Utrecht, dans la Province de ce nom.
6. Nimegue, en Gueldre.
7. Deventer, dans la Province d'Over-Yſſel.

8. Leuwarde, en Friſe.
9. Groningue, dans la Province de ce nom.

D. *Quelles ſont les Villes maritimes* *es Provinces-Unies ?*

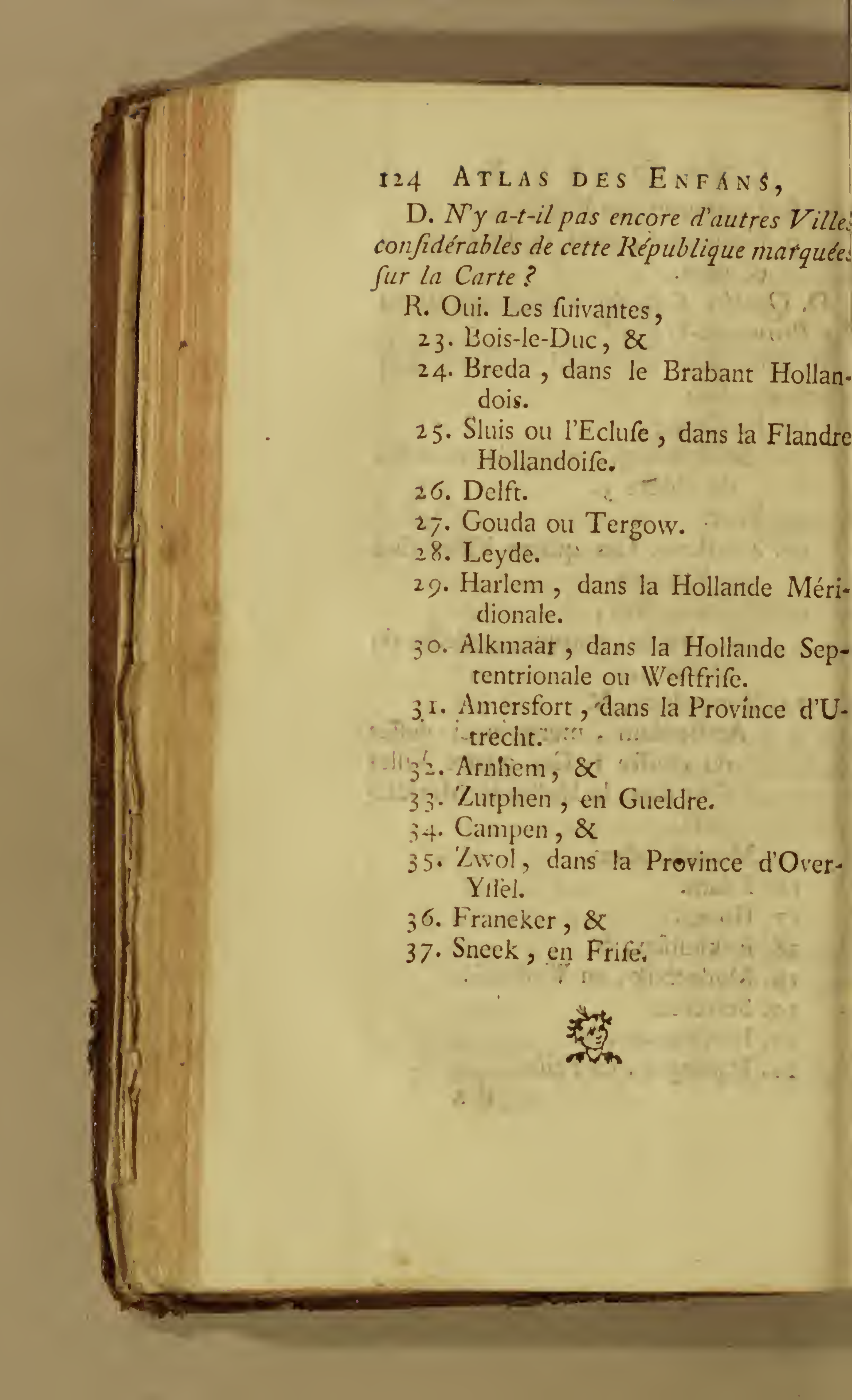
R. Elles ſont en grand nombre. Les rincipales ſont

10. Fleſſingue,
    Mildebourg, marquée ci-deſſus du chiffre 3.
11. Veer.
12. Zierikzée. Ces quatre Villes ſont en Zélande.
13. Hellevoetſluis,
    Dordrecht, marquée ci-deſſus du chiffre 4.
14. Rotterdam, &
    Amſterdam, marquée ci-deſſus du chiffre 1. Ces quatre Villes ſont dans la Hollande Méridionale.
15. Monnikendam.
16. Edam.
17. Hoorn.
18. Enkhuiſen, &
19. Medenblik, en Weſtfriſe.
20. Staveren.
21. Hindelopen, &
22. Harlingue, en Friſe.

D. *N'y a-t-il pas encore d'autres Villes conſidérables de cette République marquées ſur la Carte ?*

R. Oui. Les ſuivantes,

23. Bois-le-Duc, &
24. Breda, dans le Brabant Hollandois.
25. Sluis ou l'Ecluſe, dans la Flandre Hollandoiſe.
26. Delft.
27. Gouda ou Tergow.
28. Leyde.
29. Harlem, dans la Hollande Méridionale.
30. Alkmaar, dans la Hollande Septentrionale ou Weſtfriſe.
31. Amersfort, dans la Province d'Utrecht.
32. Arnhem, &
33. Zutphen, en Gueldre.
34. Campen, &
35. Zwol, dans la Province d'Over-Yſſel.
36. Franeker, &
37. Sneek, en Friſe.



ARTICLE IV.

Rivieres, Lacs & autres Eaux des Provinces-Unies.

D. *QUELLES font les principales Rivieres des Provinces-Unies ?*

R. On en compte plufieurs : les voici.

a. Le Rhin.
b. La Meufe.
c. Le Vahal.
d. Le Merwe ou Merwede.
e. La Leck.
f. Le Vecht, &
g. L'Yffel.

D. *N'y trouve-t-on pas auffi des Lacs & d'autres grandes Eaux ?*

R. Oui. Elles font marquées ici par la fuite des lettres romaines ; favoir :

h. Le Zuiderzée.
i. Le Lac de Harlem.
k. Le Biesboch.
l. Le Dollart.
m. La célebre rade du Texel.
n. Le Vadden.

ARTICLE V.

Isles de la Hollande.

D. *QUELLES sont les Isles qui appartiennent aux Provinces-Unies ?*

R. Outre les sept Isles qui composent la Zélande, que l'on trouve marquées sur la Carte par les lettres italiques depuis *a* jusqu'à *g*, il y en a encore plusieurs autres, qui sont marquées par la suite des chiffres arabes, depuis 38 à 50; savoir : quatre au Sud,

38. Gourée.
39. Overflakké.
40. Le Pays de Voorn & de Putten, & auprès de celui-ci le Beyerland & le Pays de Steyen, &
41. Ysselmonde.

D. *Quelles sont les Isles au Nord qui appartiennent à la Hollande ?*

R. Il y en a cinq.

42. Le Texel.
43. Le Vlieland.
44. Ter-Schelling.
45. L'Ameland, &
46. Schiermonninkoog.

D. *N'y en a-t-il pas encore quelques utres moins considérables dans le Zuiderzée ?*

R. Oui. On en compte encore quatre, ont la plus grande est

47. Wieringue.

Les autres sont

48. L'Urk.

49. Le Schokland, autrement dit Ens ou Emmeloort, &

50. Marken.

ARTICLE VI.

Limites, étendue & situation des Provinces-Unies.

D. *QUELLES sont les bornes des Provinces-Unies ?*

R. Ce Pays est borné

A l'Est, par

A. L'Allemagne.

Au Sud, par

B. Les Pays-Bas Autrichiens.

A l'Ouest & au Nord, par

C. L'Océan du Nord.

D. *Quelle est la plus grande longueur de ce Pays du Levant au Couchant ?*

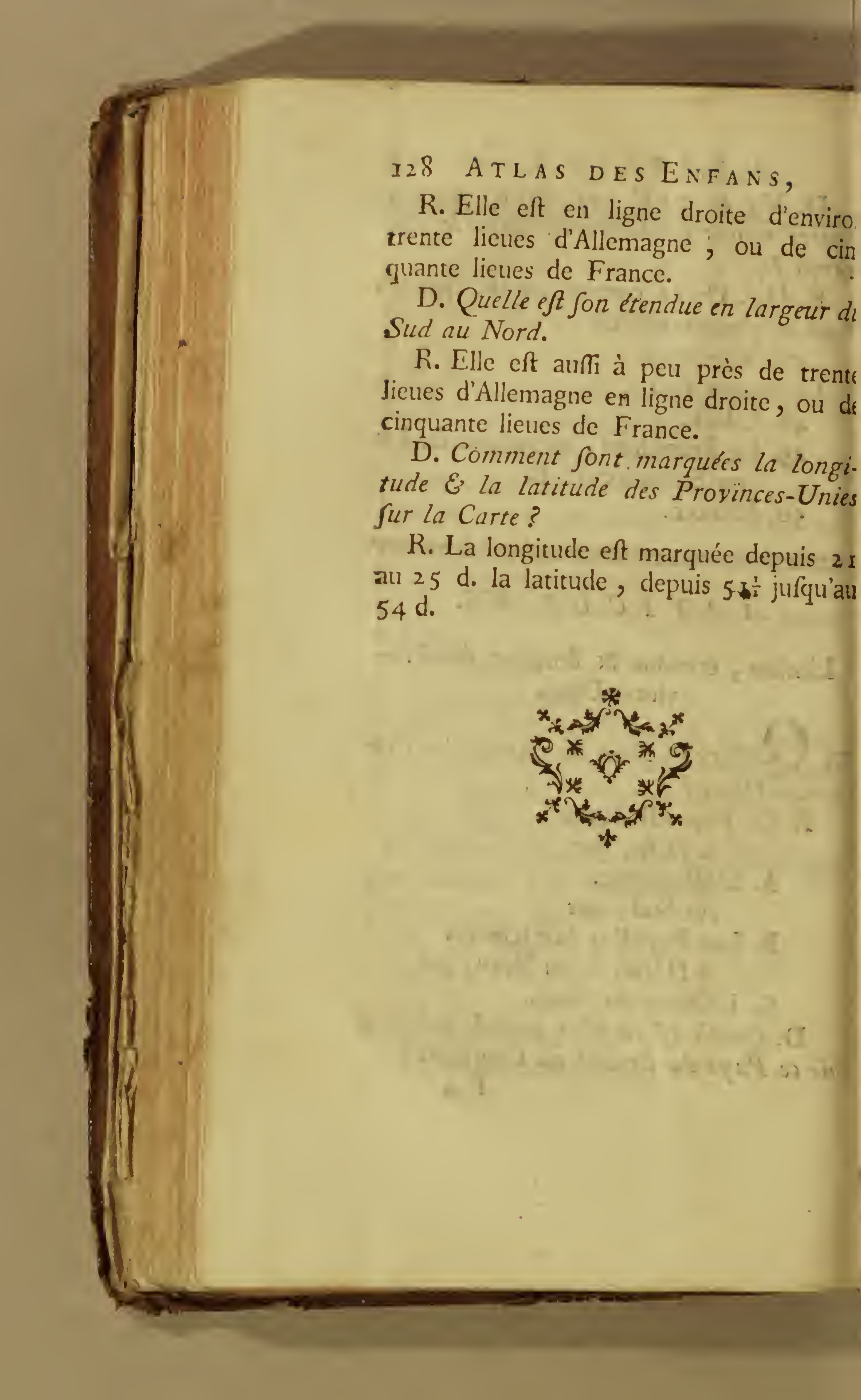
R. Elle eſt en ligne droite d'enviro trente lieues d'Allemagne ; ou de cin quante lieues de France.

D. *Quelle eſt ſon étendue en largeur di Sud au Nord.*

R. Elle eſt auſſi à peu près de trent lieues d'Allemagne en ligne droite, ou de cinquante lieues de France.

D. *Comment ſont marquées la longitude & la latitude des Provinces-Unies ſur la Carte ?*

R. La longitude eſt marquée depuis 21 au 25 d. la latitude, depuis $51\frac{1}{2}$ juſqu'au 54 d.




RPJCB


XI
D
D
C
C
A
W
P

CHAPITRE XI.

EXPLICATION DE LA ONZIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

Du Climat de la Grande-Bretagne, de ſon Gouvernement, de la Religion & des Mœurs des Anglois.

D. QUELLE partie de l'Europe repréſente la Carte XI?

R. La GRANDE-BRETAGNE, qui comprend deux Royaumes, marqués ici par des chiffres capitaux; ſavoir :

I. Le Royaume d'ANGLETERRE.

II. Le Royaume d'ECOSSE.

La plus grande des Iſles placées à l'Orient de la Grande-Bretagne, forme

III. Le Royaume d'IRLANDE.

D. *Quel eſt le Climat de l'Angleterre?*

R. L'air y eſt aſſez doux. Les pâturages y ſont très-beaux.



D. *Quelles sont les qualités du Terroir de l'Ecosse & de l'Irlande ?*

R. L'Ecosse est plus au Nord. L'air y est froid & mal-sain. Le terrein y est moins fertile qu'en Angleterre. Il y a beaucoup de mines de charbon de terre. Pour l'Irlande, le Climat y est tempéré comme celui d'Angleterre, mais plus humide. Les pâturages & les bois y sont meilleurs qu'en aucun lieu du monde.

D. *Quelles sont les productions des trois Royaumes ?*

R. L'Angleterre est très-fertile en bled; on y trouve des mines d'étain fin & de plomb; elle produit des laines très-fines. Depuis l'an 966 on est parvenu à exterminer les loups dans toute l'étendue du Royaume. Ses cuirs, ses chevaux, ses draps sont fort estimés. Le commerce y est fort honoré & fort considérable. On n'y recueille point de vin; le bois y est fort rare.

L'Ecosse est peu fertile & coupée de Montagnes. Le Pays produit du seigle & de l'avoine, & très-peu de froment. Elle fournit du fer, du sel, de la laine, du plomb, des cuirs, du poisson salé, du cristal de roche. La pêche du saumon & du hareng y est considérable.

On recueille en Irlande du bled, du miel, du ſafran; mais point de vin; on n'y trouve aucun animal venimeux. Elle fournit des cuirs, des ſuifs, des laines, du beurre, du fromage, des ſalaiſons, des toiles & différentes ſortes d'étoffes de laine. Leur commerce eſt peu conſidérable, ſi ce n'eſt avec les Anglois.

D. *Quelle eſt la forme du Gouvernement des Iſles Britanniques ?*

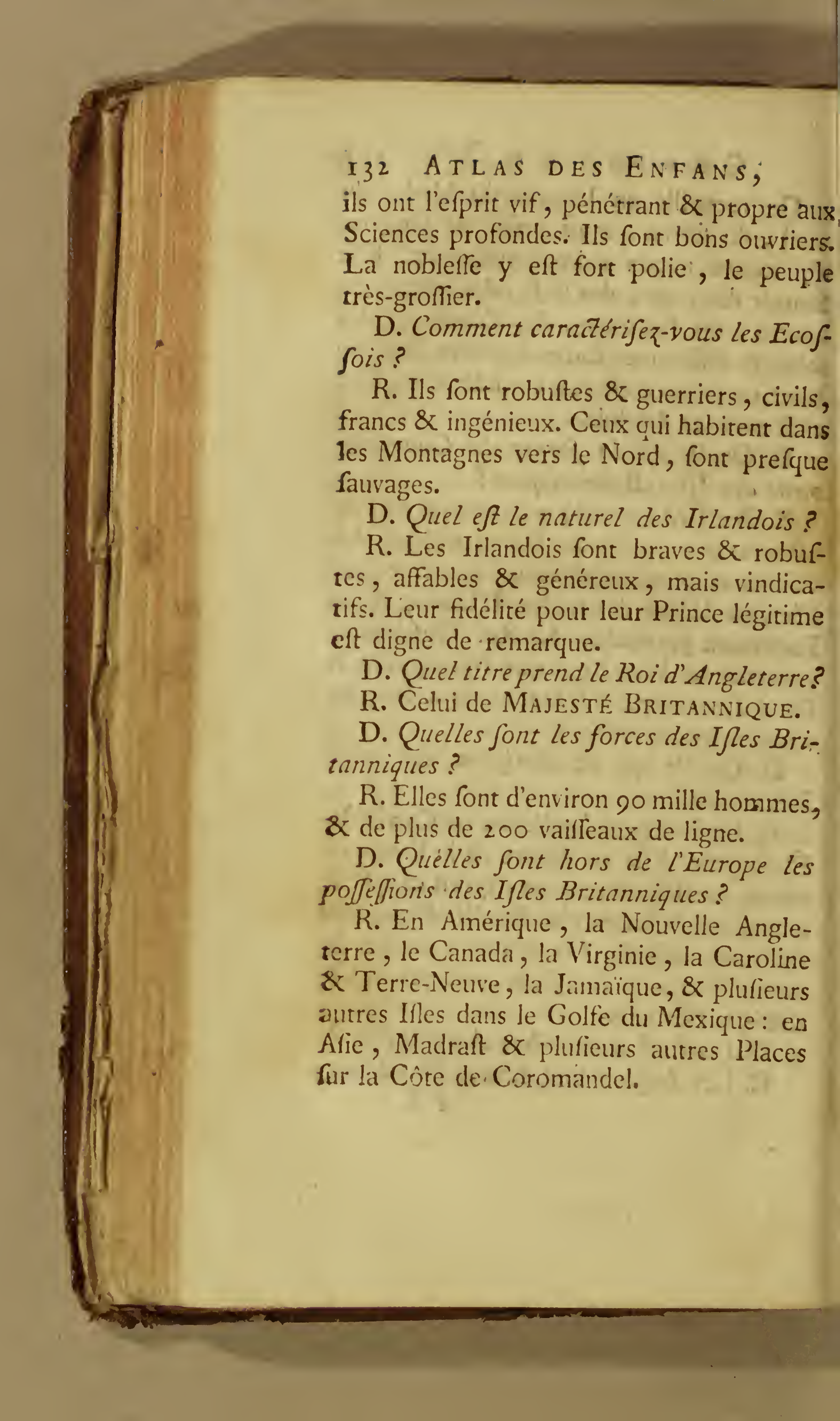
R. Il eſt Monarchique, tempéré de l'Ariſtocratique, mêlé du Démocratique. La Couronne y eſt héréditaire, même aux filles au défaut des mâles. L'Irlande a ſon Parlement particulier. Le Roi d'Angleterre y envoie un Vice-Roi, que l'on appelle le *Lord Lieutenant d'Irlande*, dont les pouvoirs ſont fort étendus.

D. *Quelle eſt la Religion des trois Royaumes ?*

R. La Religion Anglicane ou Calviniſte-Epiſcopale. Elle ne differe de la Presbytérienne ou Réformée pure, qu'en ce qu'elle a conſervé la Hiérarchie Eccléſiaſtique ſous l'autorité Royale. On y tolere toutes les autres Sectes ou Religions, excepté la Catholique-Romaine.

D. *Quel eſt le caractere des Anglois ?*

R. Les Anglois ſont braves & adroits;



ils ont l'eſprit vif, pénétrant & propre aux Sciences profondes. Ils ſont bons ouvriers. La nobleſſe y eſt fort polie, le peuple très-groſſier.

D. *Comment caractériſez-vous les Ecoſſois ?*

R. Ils ſont robuſtes & guerriers, civils, francs & ingénieux. Ceux qui habitent dans les Montagnes vers le Nord, ſont preſque ſauvages.

D. *Quel eſt le naturel des Irlandois ?*

R. Les Irlandois ſont braves & robuſtes, affables & généreux, mais vindicatifs. Leur fidélité pour leur Prince légitime eſt digne de remarque.

D. *Quel titre prend le Roi d'Angleterre?*

R. Celui de MAJESTÉ BRITANNIQUE.

D. *Quelles ſont les forces des Iſles Britanniques ?*

R. Elles ſont d'environ 90 mille hommes, & de plus de 200 vaiſſeaux de ligne.

D. *Quelles ſont hors de l'Europe les poſſeſſions des Iſles Britanniques ?*

R. En Amérique, la Nouvelle Angleterre, le Canada, la Virginie, la Caroline & Terre-Neuve, la Jamaïque, & pluſieurs autres Iſles dans le Golfe du Mexique : en Aſie, Madraſt & pluſieurs autres Places ſur la Côte de Coromandel.

ARTICLE II.

Division de la Grande-Bretagne.

D. EN *combien de parties divise-t-on l'Angleterre ?*

R. En neuf Capitales : six Cercles appellés Départemens, une Principauté & deux Provinces, marqués sur la Carte par les lettres romaines depuis a jusqu'à i.

a. Le Département du Pays proprement dit, ou le *Home-circuit.*

b. Celui de Norfolk, ou le *Norfolker-circuit.*

c. Celui d'Oxford, ou *Oxforder-circuit.*

d. Le Département du milieu, ou *Midlands-circuit.*

e. Le Département de l'Ouest, ou *Wester-circuit.*

f. Celui du Nord, ou le *Norder-circuit.*

g. La Principauté de Galles. Les fils ainés des Rois d'Angleterre prennent le titre de PRINCE DE GALLES.

h. La Province de Midlesex, &

i. Le Comté de Chester.

D. *Comment ſe diviſe l'Ecoſſe ?*

R. En deux parties ſeulement, qui ſont

k. L'Ecoſſe Méridionale, &

l. L'Ecoſſe Septentrionale.

D. *Comment diviſez-vous l'Irlande ?*

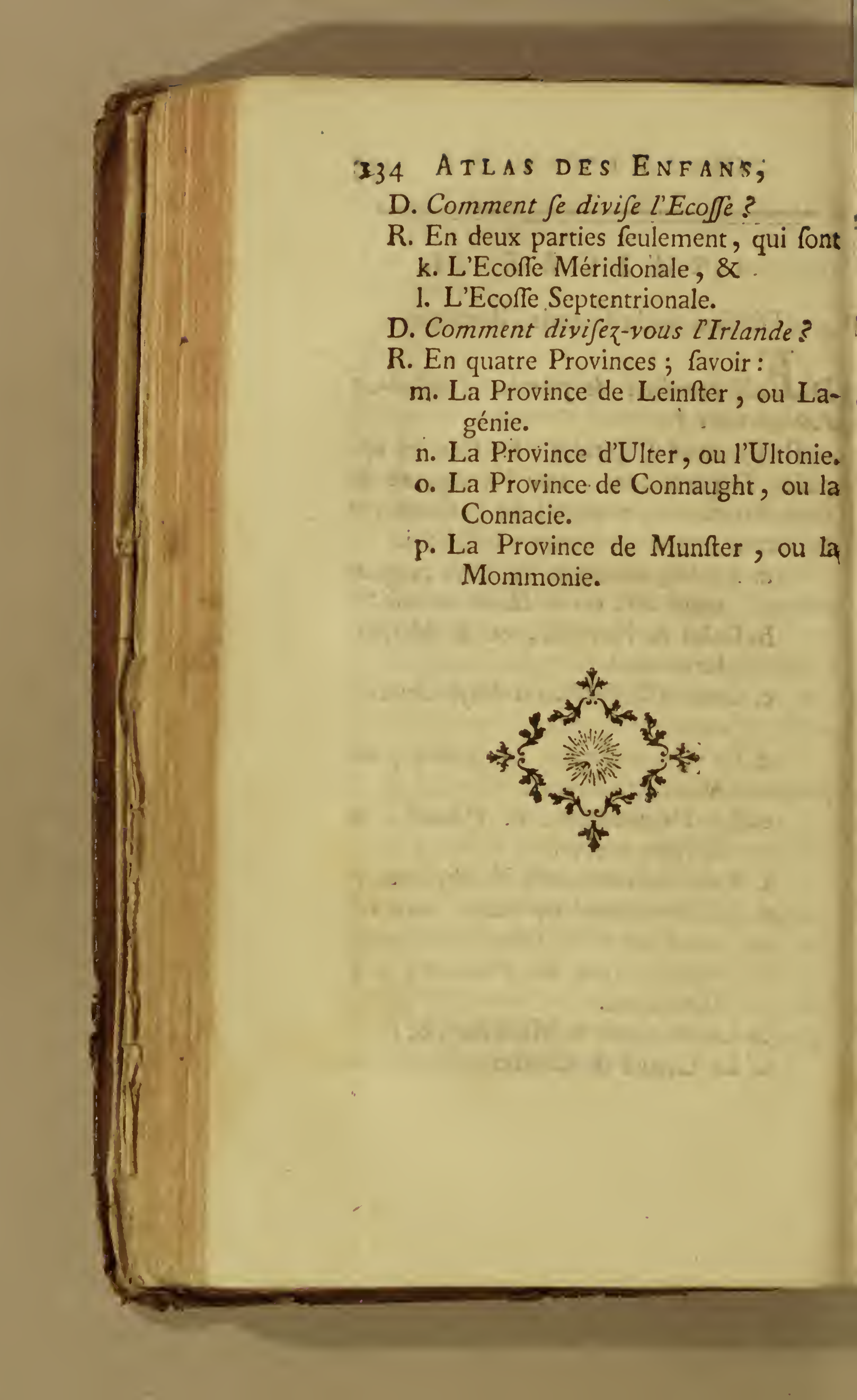
R. En quatre Provinces ; ſavoir :

m. La Province de Leinſter, ou Lagénie.

n. La Province d'Ulter, ou l'Ultonie.

o. La Province de Connaught, ou la Connacie.

p. La Province de Munſter, ou la Mommonie.



ARTICLE III.

Villes principales de la Grande-Bretagne.

D. QUELLES *sont les Villes Capitales de la Grande-Bretagne ?*

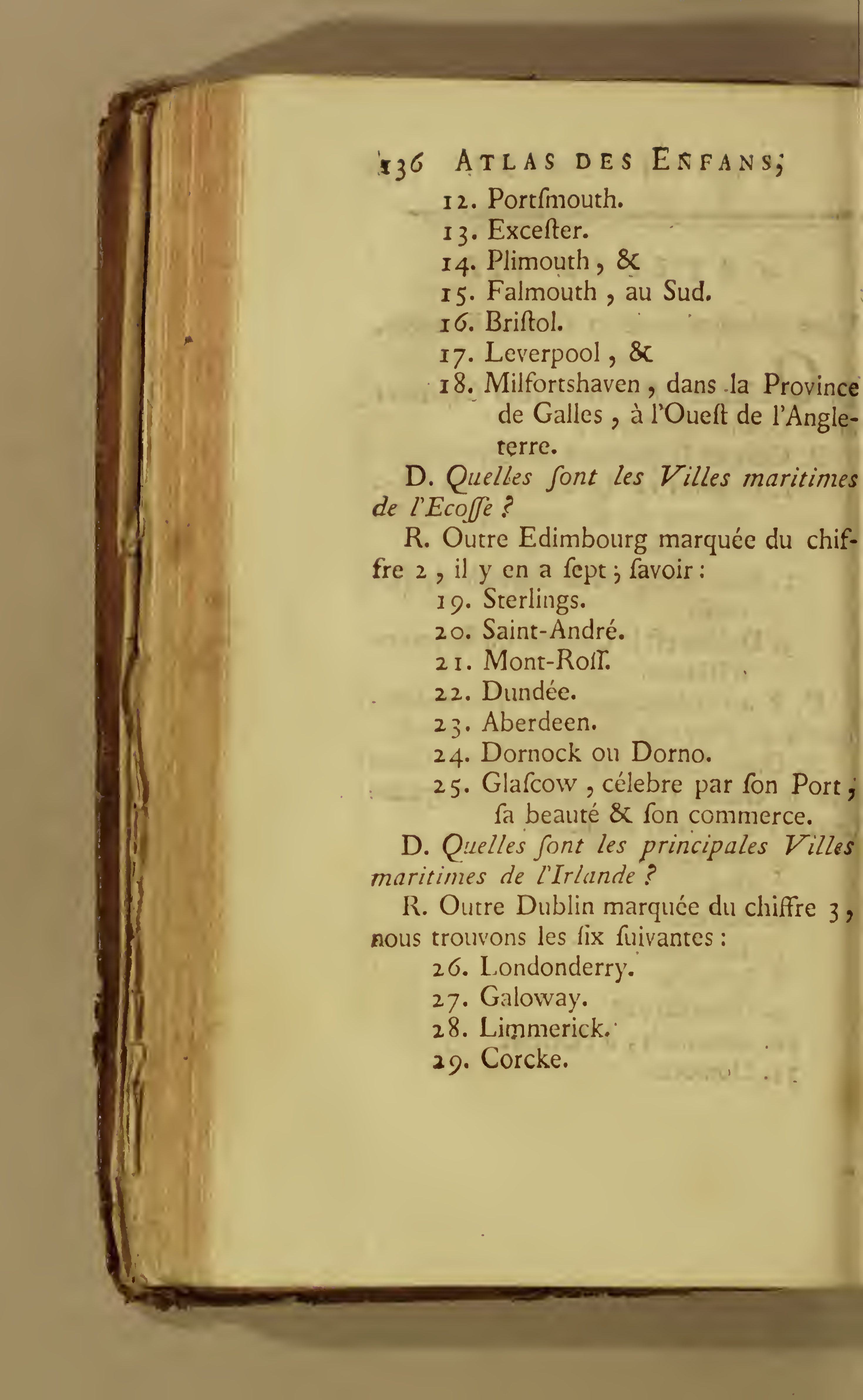
R. Chaque Royaume a sa Capitale.

1. Londres est la Capitale de l'Angleterre & de toute la Grande-Bretagne.
2. Edimbourg est la Capitale de l'Ecosse.
3. Dublin est la Capitale du Royaume d'Irlande.

D. *Y a-t-il beaucoup de Villes maritimes & de Ports de Mer en Angleterre ?*

R. Outre Londres marquée sur la Carte par le chiffre 1, il y en a encore quinze autres, dont voici les noms :

4. Newcastle.
5. Hull.
6. Boston.
7. Yarmouth.
8. Ipswich.
9. Harwich, &
10. Sandwich, à l'Orient.
11. Douvres.



12. Portſmouth.
13. Exceſter.
14. Plimouth, &
15. Falmouth, au Sud.
16. Briſtol.
17. Leverpool, &
18. Milfortshaven, dans la Province de Galles, à l'Oueſt de l'Angleterre.

D. *Quelles ſont les Villes maritimes de l'Ecoſſe?*

R. Outre Edimbourg marquée du chiffre 2, il y en a ſept; ſavoir:

19. Sterlings.
20. Saint-André.
21. Mont-Roſſ.
22. Dundée.
23. Aberdeen.
24. Dornock ou Dorno.
25. Glaſcow, célebre par ſon Port, ſa beauté & ſon commerce.

D. *Quelles ſont les principales Villes maritimes de l'Irlande?*

R. Outre Dublin marquée du chiffre 3, nous trouvons les ſix ſuivantes:

26. Londonderry.
27. Galoway.
28. Limmerick.
29. Corcke.

30. Wexford.

31. Waterford.

D. *N'y a-t-il pas encore d'autres Villes confidérables en Angleterre?*

R. Oui. Savoir:

32. Cantorbery.

33. Salisbury.

34. Glocefter.

35. Oxford, } deux Univerfités

36. Cambridge, } fameufes.

37. Norwich.

38. Yorck.

39. Chefter, &

40. Carmarten, dans la Province de Galles.

ARTICLE IV.

Rivieres & Eaux de la Grande-Bretagne.

D. *QUELLES ſont les Rivieres & les autres Eaux remarquables de la Grande-Bretagne ?*

R. Celles que nous voyons marquées ſur la Carte par les lettres italiques depuis *a* juſqu'à *i* ; ſavoir :

En Angleterre,

a. La Tamiſe.

b. La Saverne, &

c. L'Humber, trois Rivieres.

En Ecoſſe,

d. Le Golfe de Forth.

e. Le Tay, Riviere, &

f. Le Golfe de Murray.

En Irlande,

g. Le Shannon, Riviere.

h. La Mer d'Irlande, qui tourne autour de l'Angleterre & de l'Irlande. A l'Oueſt de l'Angleterre on trouve encore

i. Le Canal de Briſtol.

ARTICLE V.

Isles & Caps de la Grande-Bretagne.

D. *QUELLES sont les principales Isles de l'Angleterre ?*

R. Il y en a quatre marquées sur la Carte par les chiffres depuis 41 jusqu'à 44 ; savoir :

41. L'Isle de Wight.
42. Les Isles Sorlingues.
43. L'Isle d'Anglesey.
44. L'Isle de Man.

D. *Quelles sont les principales Isles de l'Ecosse ?*

R. 45. Les Orcades, &
Les Hébrides, ou Isles à l'Ouest de l'Ecosse.
46. Skye.
47. Lewis.
48. Vist.
49. Mull.
50. Yla.
51. Jura, &
52. Arran.

D. *Comptez-vous aussi des Caps dans la Grande-Bretagne ?*

R. Oui. Il y en a plusieurs, dont les plus remarquables sont,

En Angleterre,

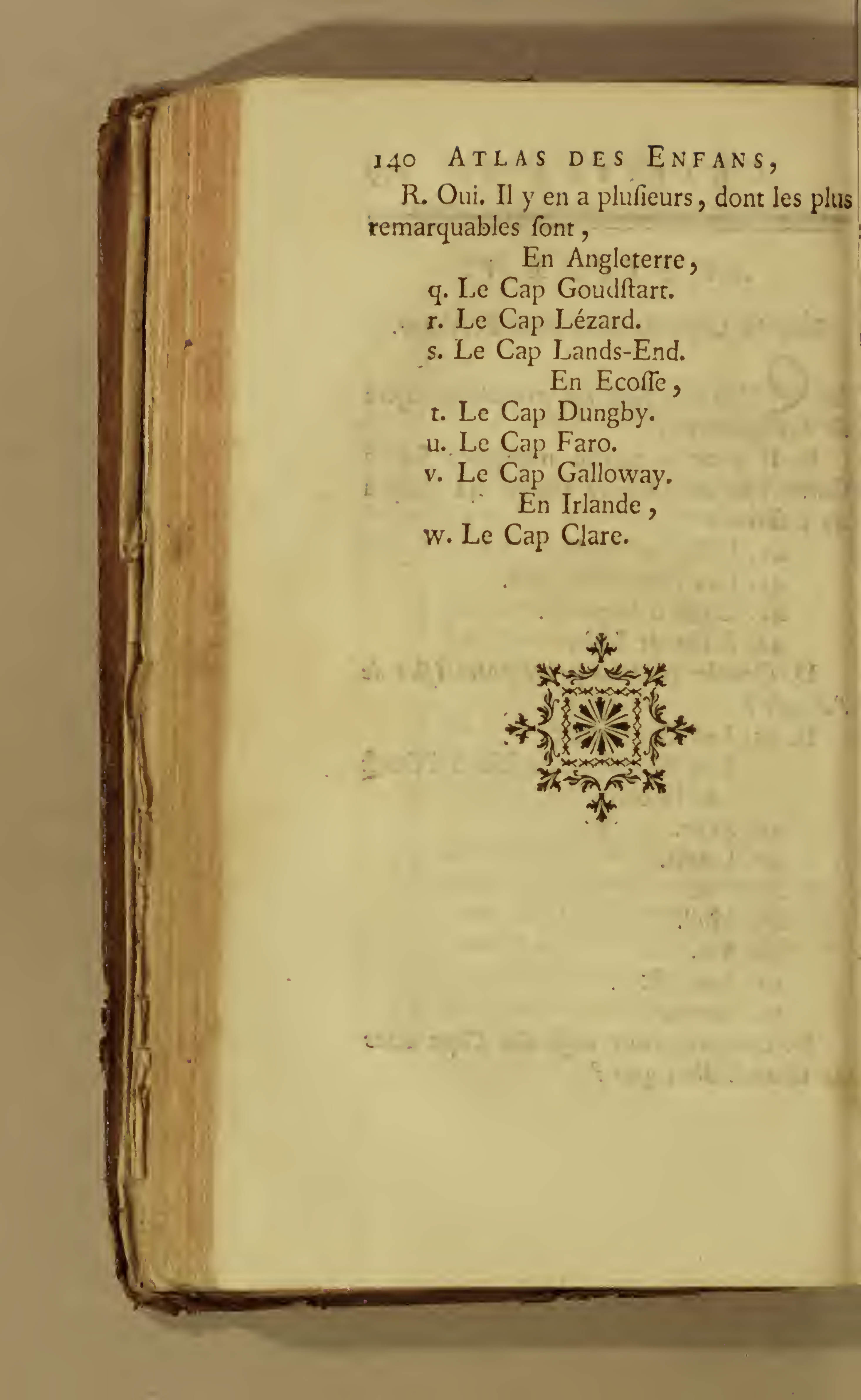
q. Le Cap Goudstart.
r. Le Cap Lézard.
s. Le Cap Lands-End.

En Ecosse,

t. Le Cap Dungby.
u. Le Cap Faro.
v. Le Cap Galloway.

En Irlande,

w. Le Cap Clare.



ARTICLE VI.

Limites, étendue & ſituation de la Grande-Bretagne.

D. *Quelles ſont les bornes de la Grande-Bretagne ?*

R. Ces deux Iſles ſont bornées

A l'Eſt, par

A. L'Océan du Nord.

Au Sud, par

B. La Manche ou le Canal.

A l'Oueſt, par

C. La Mer Atlantique.

Au Nord, par

D. La Mer d'Ecoſſe.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur des trois Royaumes qui compoſent la Grande-Bretagne ?*

R. La plus grande longueur géographique de l'Angleterre, ou ſon étendue de l'Eſt à l'Oueſt, ſe compte depuis la pointe du Zud, & comprend en ligne droite environ ſoixante & dix lieues d'Allemagne, plus de cent ſeize lieues de France.

La plus grande longueur de l'Ecoſſe eſt vers le milieu, où elle a quarante-cinq

lieues d'Allemagne, ſoixante & quinze lieues de France.

La plus grande étendue de l'Irlande du Levant au Couchant eſt auſſi vers le milieu, où elle a quarante lieues d'Allemagne, qui valent plus de ſoixante-ſix lieues de France.

D. *Quelle eſt la plus grande largeur de ces trois Royaumes ?*

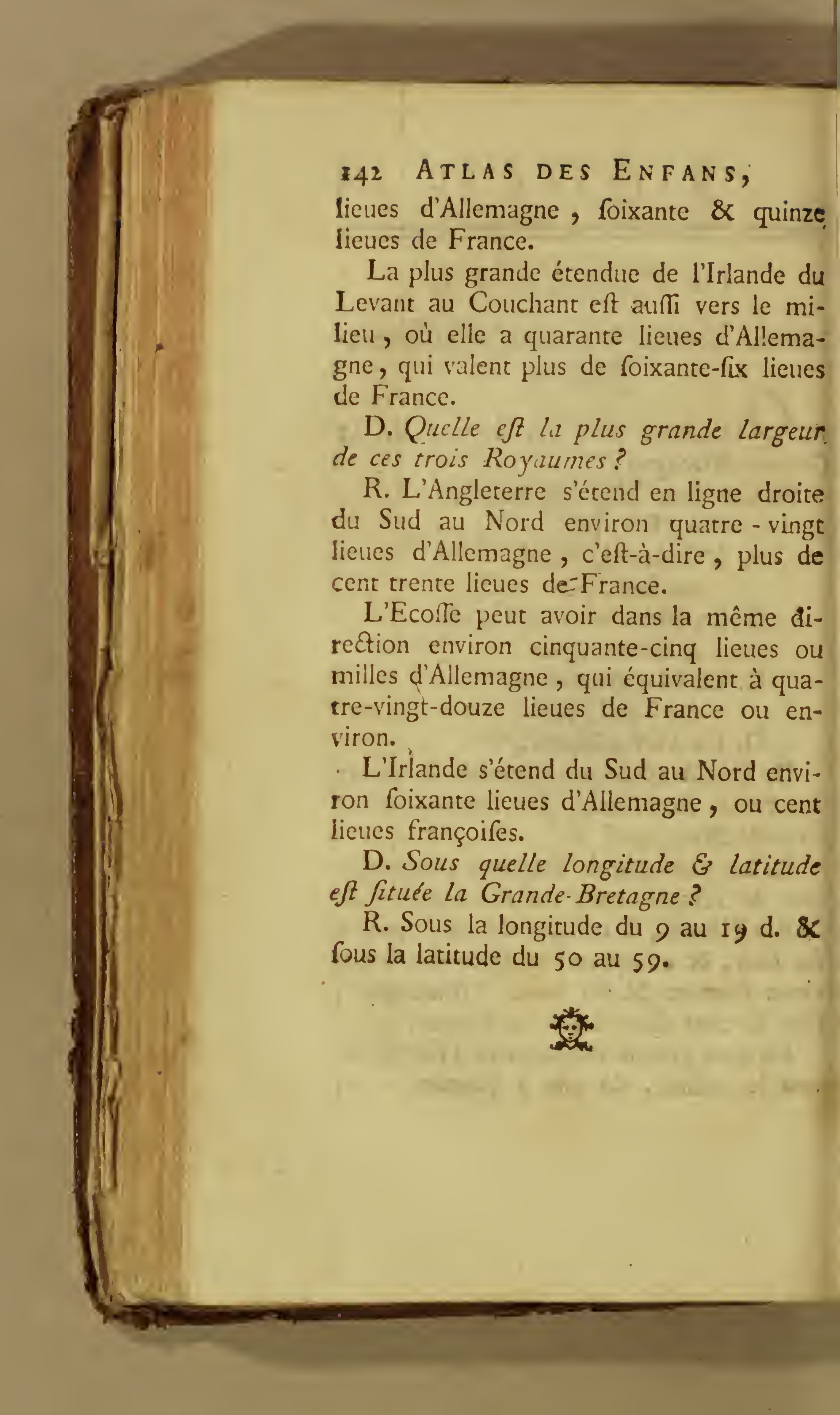
R. L'Angleterre s'étend en ligne droite du Sud au Nord environ quatre-vingt lieues d'Allemagne, c'eſt-à-dire, plus de cent trente lieues de France.

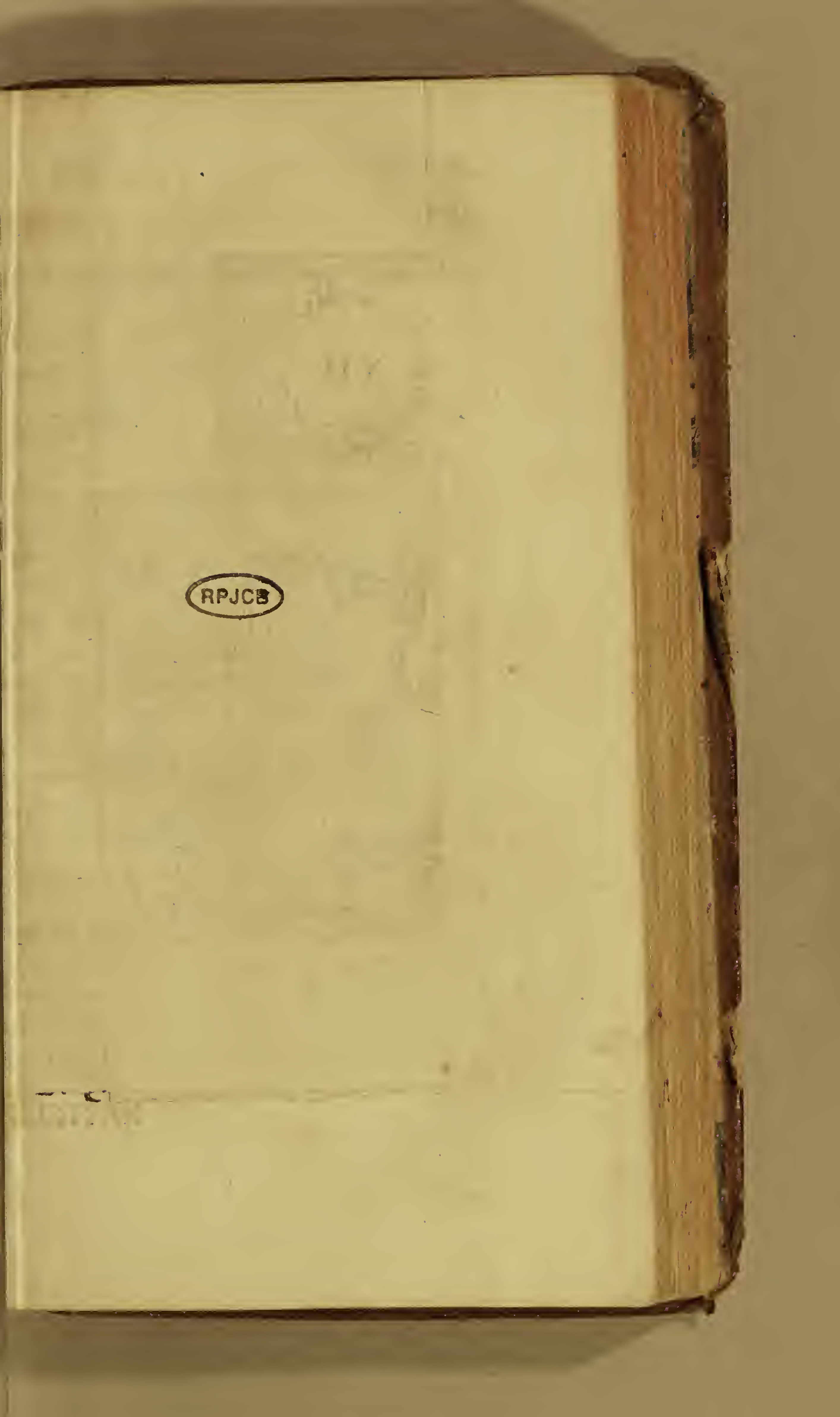
L'Ecoſſe peut avoir dans la même direction environ cinquante-cinq lieues ou milles d'Allemagne, qui équivalent à quatre-vingt-douze lieues de France ou environ.

L'Irlande s'étend du Sud au Nord environ ſoixante lieues d'Allemagne, ou cent lieues françoiſes.

D. *Sous quelle longitude & latitude eſt ſituée la Grande-Bretagne ?*

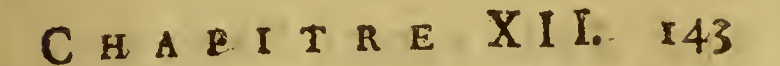
R. Sous la longitude du 9 au 19 d. & ſous la latitude du 50 au 59.




RPJCB



XII
D
D
D
C
C
a
h
E
E
A
B
III
IV
V
VI
VII
I
II
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
57
56
55
54



CHAPITRE XII.

EXPLICATION DE LA DOUZIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

u Danemarck, nature du Climat, état du Gouvernement, Religion & Caractere des Danois.

D. *QUELLE partie de l'Europe représente la Carte XII ?*

R. Le Royaume de DANEMARCK.

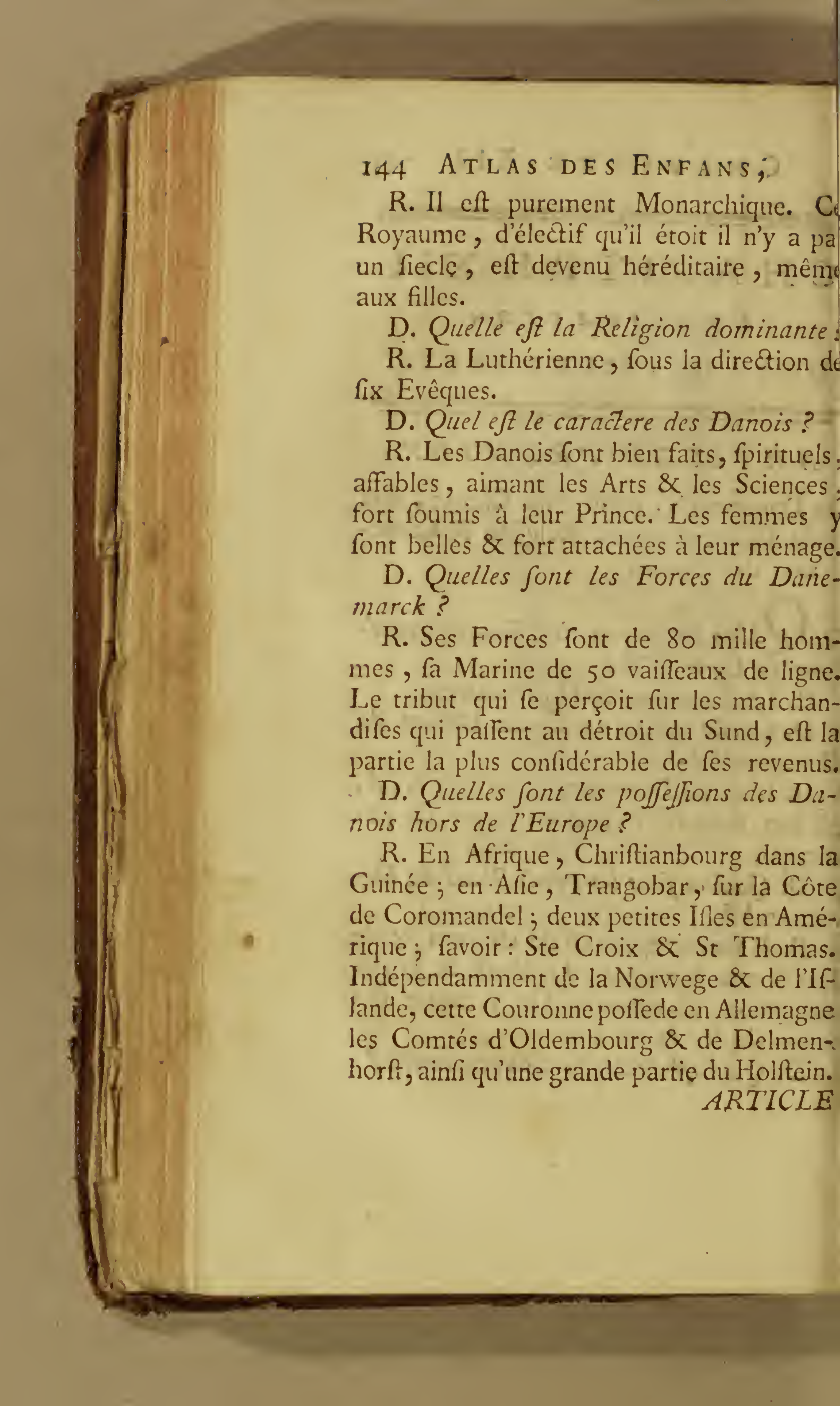
D. *Quelle est la nature du Climat du Danemarck ?*

R. L'air du Danemarck, quoique froid, est fort sain. Le terroir est fertile en pâturages.

D. *Quelles sont les productions du Danemarck ?*

R. Il fournit quantité de chevaux & de bœufs aux Etrangers. La chasse & la pêche y sont abondantes. On y trouve des mines de fer & de cuivre.

D. *Quel est l'état du Gouvernement ?*



R. Il eſt purement Monarchique. Ce Royaume, d'électif qu'il étoit il n'y a pa un ſiecle, eſt devenu héréditaire, même aux filles.

D. *Quelle eſt la Religion dominante ?*

R. La Luthérienne, ſous la direction de ſix Evêques.

D. *Quel eſt le caractere des Danois ?*

R. Les Danois ſont bien faits, ſpirituels, affables, aimant les Arts & les Sciences, fort ſoumis à leur Prince. Les femmes y ſont belles & fort attachées à leur ménage.

D. *Quelles ſont les Forces du Danemarck ?*

R. Ses Forces ſont de 80 mille hommes, ſa Marine de 50 vaiſſeaux de ligne. Le tribut qui ſe perçoit ſur les marchandiſes qui paſſent au détroit du Sund, eſt la partie la plus conſidérable de ſes revenus.

D. *Quelles ſont les poſſeſſions des Danois hors de l'Europe ?*

R. En Afrique, Chriſtianbourg dans la Guinée; en Aſie, Trangobar, ſur la Côte de Coromandel; deux petites Iſles en Amérique; ſavoir: Ste Croix & St Thomas. Indépendamment de la Norwege & de l'Iſlande, cette Couronne poſſede en Allemagne les Comtés d'Oldembourg & de Delmenhorſt, ainſi qu'une grande partie du Holſtein.

ARTICLE

ARTICLE II.

Division du Danemarck.

D. COMMENT ſe diviſe le Danemarck?

R. En ſix Evêchés & un Duché; ſavoir,

I. L'Evêché de Zeeland, qui eſt une Iſle.

II. L'Evêché de Funen ou Fionie, qui eſt auſſi une Iſle. C'eſt l'apanage du fils aîné du Roi.

III. L'Evêché d'Albourg.

IV. L'Evêché de Wibourg.

V. L'Evêché d'Aarhuſen.

VI. L'Evêché de Ripen.

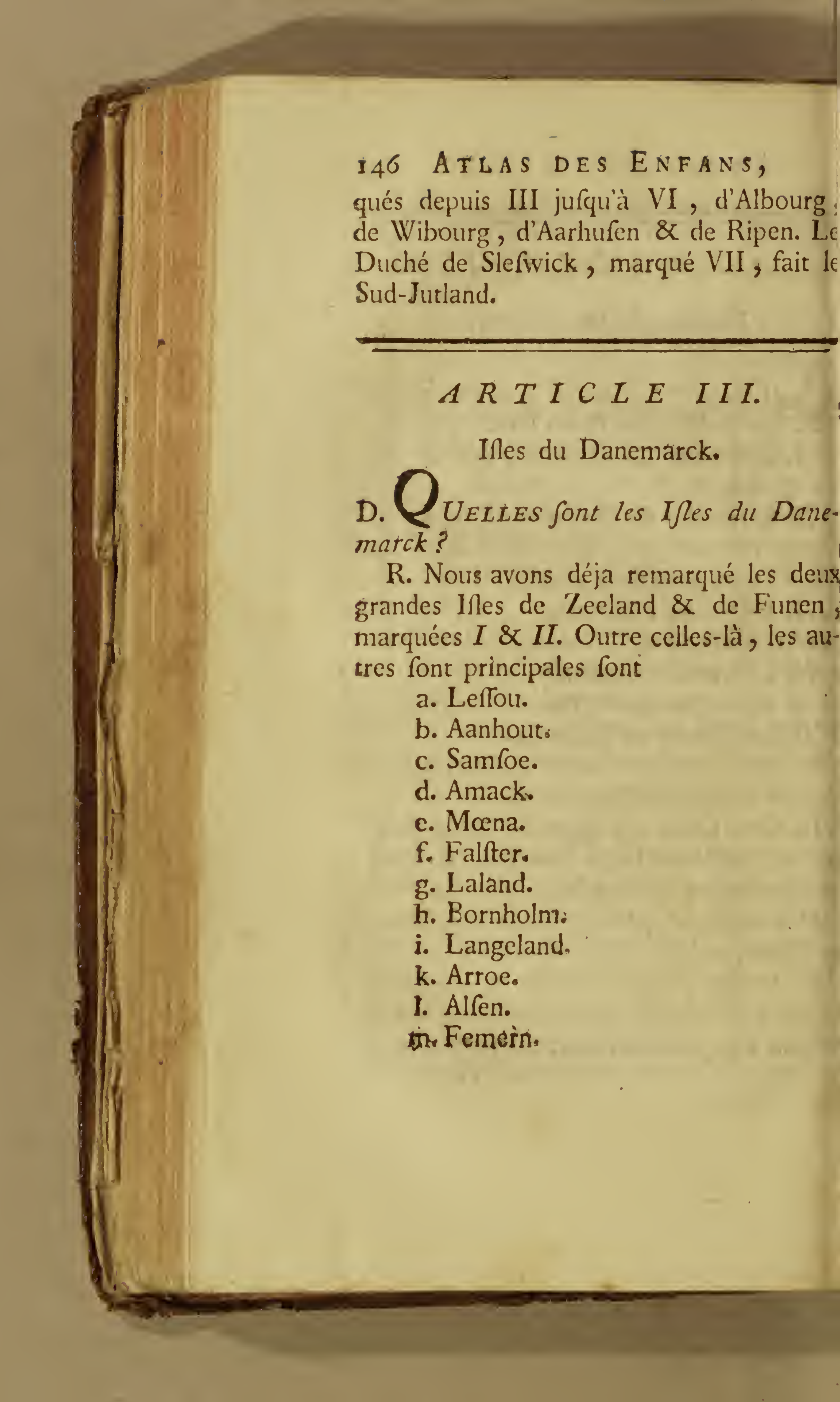
VII. Le Duché de Sleſwick.

D. *N'y a-t-il pas encore une autre maniere de diviſer le Danemarck ?*

R. Oui. Celle qui ſe prend de la ſituation naturelle du Pays. Alors on le diviſe en terre ferme & en Iſles.

D. *Comment appelle-t-on la terre ferme du Danemack ?*

R. Jutland, qui ſe diviſe de lui-même en Nord-Jutland & Sud-Jutland. Le Nord-Jutland comprend les quatre Evêchés mar-



qués depuis III juſqu'à VI, d'Albourg, de Wibourg, d'Aarhuſen & de Ripen. Le Duché de Sleſwick, marqué VII, fait le Sud-Jutland.

ARTICLE III.

Iſles du Danemarck.

D. *QUELLES ſont les Iſles du Danemarck ?*

R. Nous avons déja remarqué les deux grandes Iſles de Zeeland & de Funen, marquées *I* & *II*. Outre celles-là, les autres ſont principales ſont

a. Leſſou.
b. Aanhout.
c. Samſoe.
d. Amack.
e. Mœna.
f. Falſter.
g. Laland.
h. Bornholm.
i. Langeland.
k. Arroe.
l. Alſen.
m. Femern.

n. Fanoe.
o. Rom.
p. Sylt.
q. Fohr.
r. Noordſtrand.
s. Heilgeland.

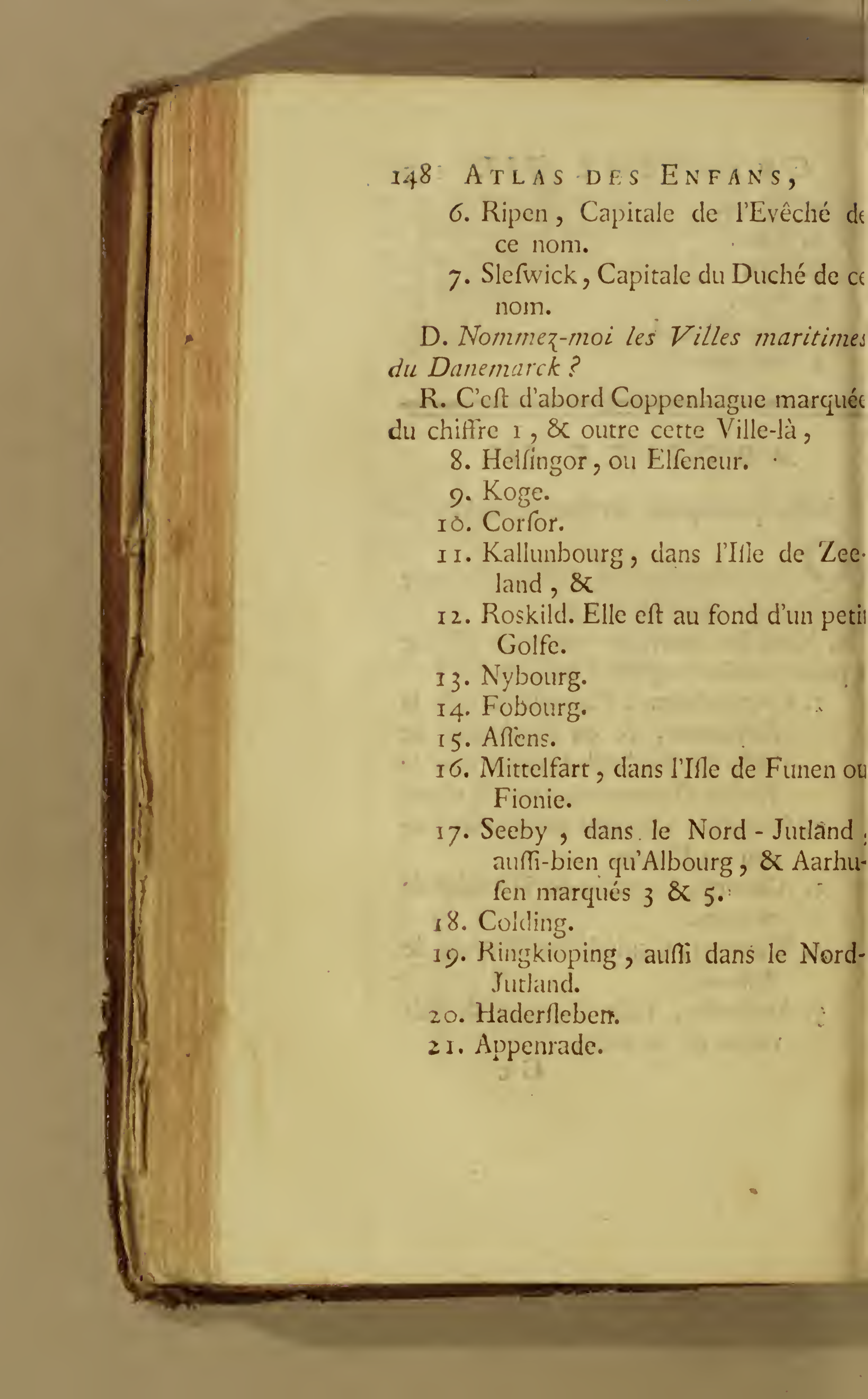
ARTICLE IV.

Villes principales du Danemarck.

*Q*UELLES *ſont les Villes les plus* *nſidérables de ce Royaume ?*

R. Nous les trouvons marquées ici par petits chiffres depuis 1 juſqu'à 7.

1. Coppenhague, Capitale de tout le Royaume, & en particulier de l'Iſle de Zeeland. C'eſt-là que le Roi de Danemarck tient ſa Cour.
2. Odenſée, Capitale de l'Iſle de Funen ou Fionie.
3. Albourg, Capitale de l'Evêché de ce nom.
4. Wibourg, Capitale de l'Evêché de Wibourg.
5. Aarhuſen, Ville Capitale de l'Evêché de ce nom.



6. Ripen, Capitale de l'Evêché de ce nom.
7. Slefwick, Capitale du Duché de ce nom.

D. *Nommez-moi les Villes maritimes du Danemarck ?*

R. C'eft d'abord Coppenhague marquée du chiffre 1, & outre cette Ville-là,

8. Helfingor, ou Elfeneur.
9. Koge.
10. Corfor.
11. Kallunbourg, dans l'Ifle de Zeeland, &
12. Roskild. Elle eft au fond d'un petit Golfe.
13. Nybourg.
14. Fobourg.
15. Affens.
16. Mittelfart, dans l'Ifle de Funen ou Fionie.
17. Seeby, dans le Nord-Jutland, auffi-bien qu'Albourg, & Aarhufen marqués 3 & 5.
18. Colding.
19. Ringkioping, auffi dans le Nord-Jutland.
20. Haderfleben.
21. Appenrade.

Slefwick, marquée du chiffre 7.
22. Flensbourg.
23. Ekelenforde.
24. Frédéricftad.
25. Hufum, &
26. Tunderen, dans le Sud-Jutland.





ARTICLE V.

Rivieres, Eaux & Caps du Danemarck.

D. QUELLES *ſont les Rivieres & autres Eaux conſidérables du Danemarck.*

R. Elles ſont déſignées ſur la Carte par les lettres italiques depuis *a* juſqu'à *e*.

a. Le Golfe de Lymfort.

b. Le Slye, Riviere.

c. L'Eyder, Riviere qui ſépare le Danemarck de l'Allemagne.

d. Le grand Belt, &

e. Le petit Belt, qui ſont deux détroits.

D. *Compte-t-on auſſi des Caps en Danemarck?*

R. Oui. Il y en a pluſieurs; les plus remarquables ſont

f. Stevens-Klint, dans l'Iſle de Zeeland.

g. Schagen, qui eſt une langue de terre fort avancée au Nord du Nord-Jutland.



ARTICLE VI.

Limites, étendue & ſituation du Danemarck.

D. QUELLES *ſont les limites du Danemarck ?*

R. A l'Eſt, c'eſt

A. La Mer Baltique, &

B. Le Sund.

Au Nord,

C. Le Categat, &

D. Le Schager-Rack.

A l'Oueſt,

E. La Mer du Nord.

Au Sud,

F. L'Allemagne.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur du Danemarck de l'Eſt à l'Oueſt ?*

R. C'eſt en ligne droite depuis Coppenhague marquée 1 juſqu'à Ripen marquée 6.

D. *Combien cette étendue contient-elle de lieues ou de milles d'Allemagne ?*

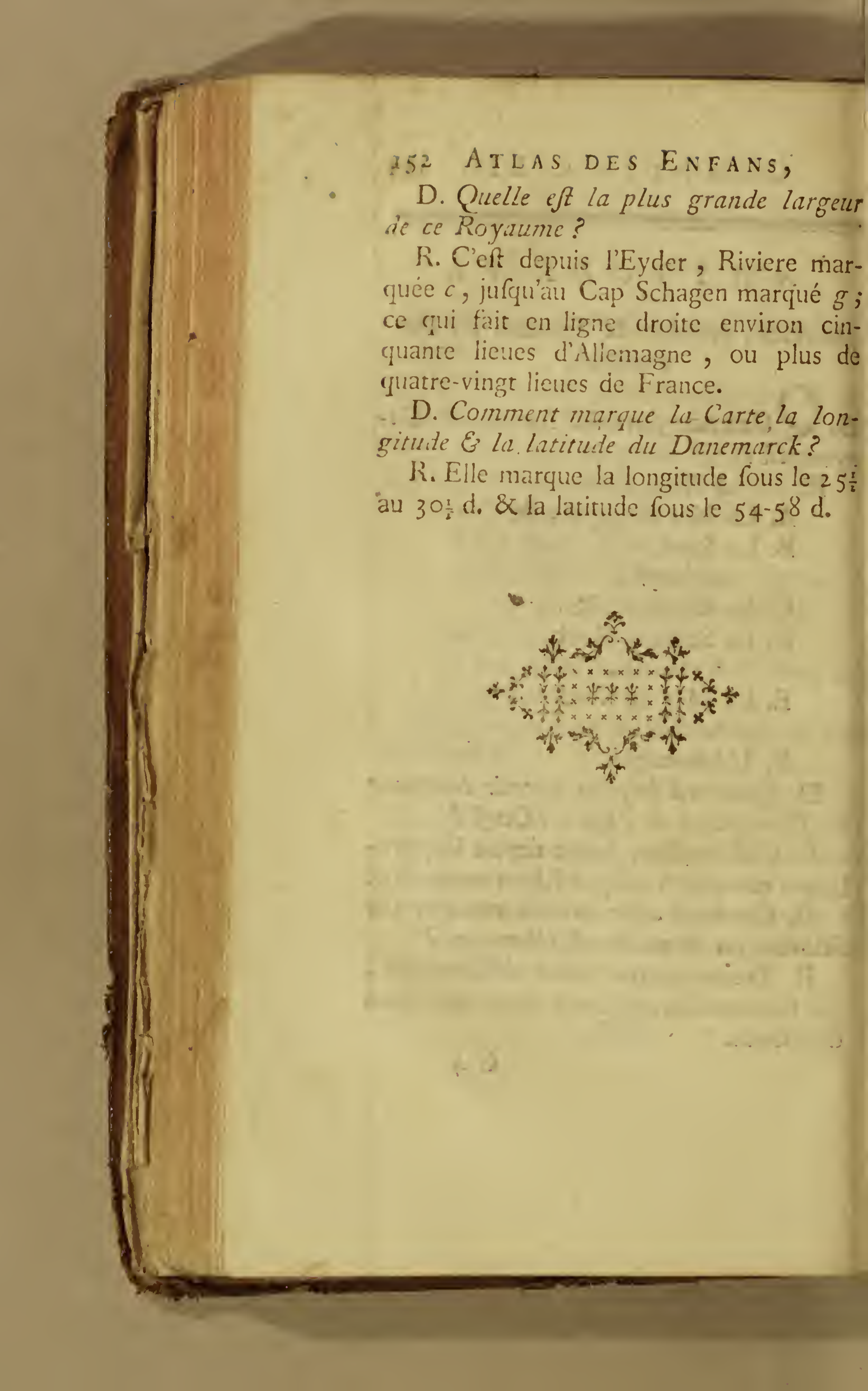
R. Trente-quatre milles d'Allemagne, qui font environ cinquante-ſix ou huit lieues de France.

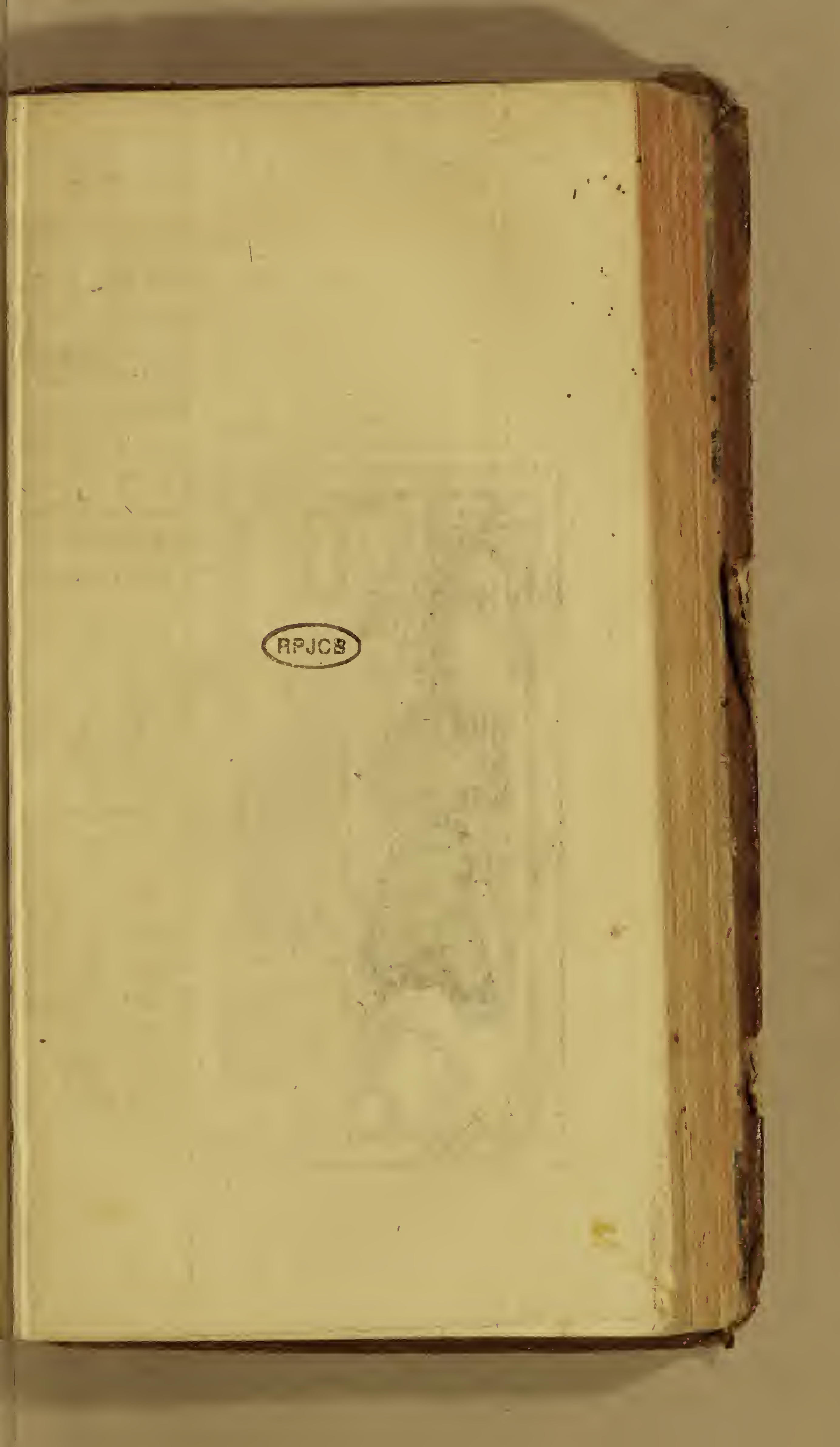
D. *Quelle eſt la plus grande largeur de ce Royaume ?*

R. C'eſt depuis l'Eyder, Riviere marquée *c*, juſqu'au Cap Schagen marqué *g* ; ce qui fait en ligne droite environ cinquante lieues d'Allemagne, ou plus de quatre-vingt lieues de France.

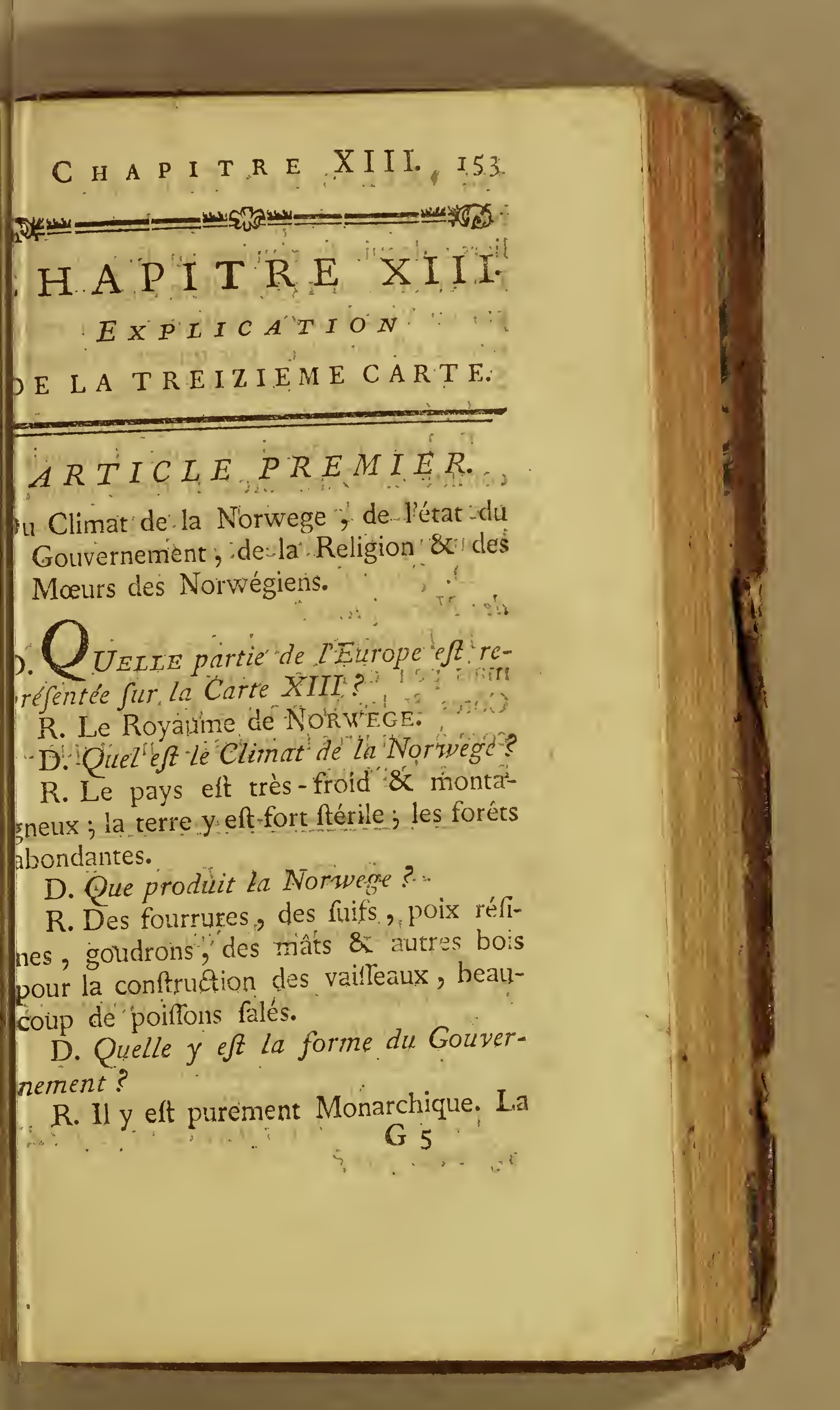
D. *Comment marque la Carte la longitude & la latitude du Danemarck ?*

R. Elle marque la longitude ſous le $25\frac{1}{2}$ au $30\frac{1}{2}$ d. & la latitude ſous le 54-58 d.






XIII
D
C
A
B
V
III
3 55
3 60
5
10
15
20
25
30
65
60



HAPITRE XIII.

EXPLICATION

E LA TREIZIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

u Climat de la Norwege, de l'état du Gouvernement, de la Religion & des Mœurs des Norwégiens.

). QUELLE *partie de l'Europe est re- résentée sur la Carte XIII?*

R. Le Royaume de NORWEGE.

D. *Quel est le Climat de la Norwege?*

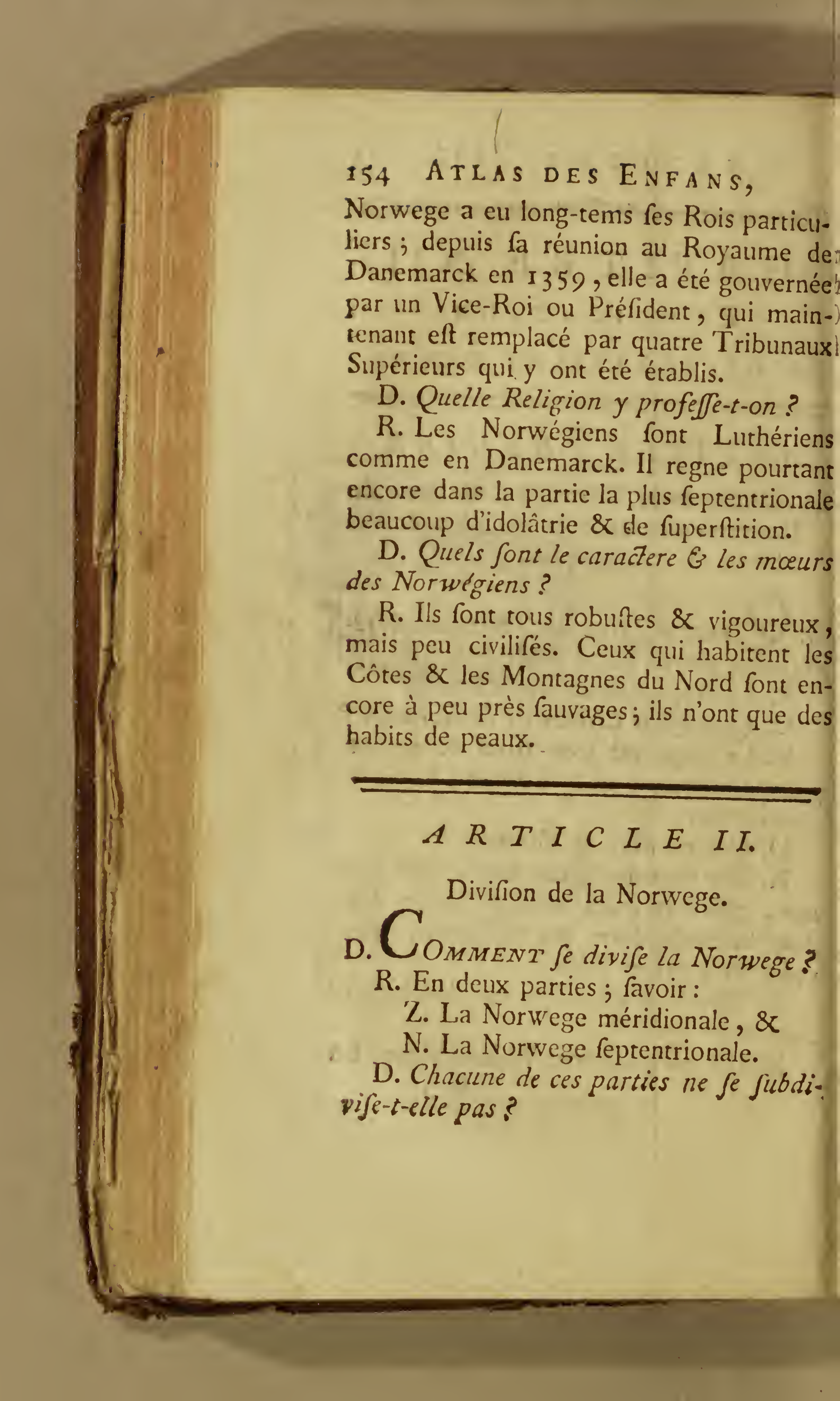
R. Le pays est très-froid & monta- gneux; la terre y est fort stérile; les forêts abondantes.

D. *Que produit la Norwege?*

R. Des fourrures, des suifs, poix rési- nes, goudrons, des mâts & autres bois pour la construction des vaisseaux, beau- coup de poissons salés.

D. *Quelle y est la forme du Gouver- nement?*

R. Il y est purement Monarchique. La



Norwege a eu long-tems ses Rois particuliers ; depuis sa réunion au Royaume de Danemarck en 1359, elle a été gouvernée par un Vice-Roi ou Président, qui maintenant est remplacé par quatre Tribunaux Supérieurs qui y ont été établis.

D. *Quelle Religion y professe-t-on ?*

R. Les Norwégiens sont Luthériens comme en Danemarck. Il regne pourtant encore dans la partie la plus septentrionale beaucoup d'idolâtrie & de superstition.

D. *Quels sont le caractere & les mœurs des Norwégiens ?*

R. Ils sont tous robustes & vigoureux, mais peu civilisés. Ceux qui habitent les Côtes & les Montagnes du Nord sont encore à peu près sauvages ; ils n'ont que des habits de peaux.

ARTICLE II.

Division de la Norwege.

D. C*OMMENT se divise la Norwege ?*

R. En deux parties ; savoir :

Z. La Norwege méridionale, &

N. La Norwege septentrionale.

D. *Chacune de ces parties ne se subdivise-t-elle pas ?*

R. Oui, Chacune en deux Gouvernemens : alors la Norwege entiere se trouve divisée en quatre Gouvernemens, que la Carte désigne par les chiffres capitaux ; savoir :

I. Le Gouvernement de BERGEN.

II. Le Gouvernement d'AGGERHUS, dit aussi ANSLO ou OPSLO.

III. Le Gouvernement de DRONTHEM.

IV. Le Gouvernement de WARDHUS, autrement NORLAND ou LAPONIE DANOISE.

Il faut joindre à ces quatre Gouvernemens,

V. La grande Isle d'ISLANDE, qui appartient à la NORWEGE, suivant la division des Géographes.

D. *Que pouvez-vous m'apprendre sur le Climat d'Islande & sur ses Habitans ?*

R. L'air y est très-froid. Il ne croît au Nord de l'Isle que des bouleaux & des genévriers. Ses Habitans sont petits, mais forts & robustes ; ils se nourrissent de poissons secs & cruds ; ils sont paresseux, passionnés pour la danse & le jeu des échecs, dans lequel ils excellent. Ils habitent sous terre & vivent très-long-tems. Le Roi de Danemarck y entretient un Gouverneur.



ARTICLE III.

Villes principales de la Norwege.

D. NOMMEZ-MOI *les principales Villes de la Norwege ?*

R. Ce ſont les Capitales des Gouvernemens nommés ci-deſſus.

1. Bergen ou Bergue, Capitale du Gouvernement de ce nom.
2. Le Château d'Aggerhus, & joignant ce Château à la ville de Chriſtiania, dite anciennement Opſlo ou Anſlo. C'eſt la Capitale du Gouvernement de ce nom.
3. Dronthem, Capitale du Gouvernement de Dronthem.
4. Wardhus, Capitale du Gouvernement du même nom, ou de la Laponie Danoiſe.

12. Skalhold, Capitale de l'Iſle d'Iſlande.

D. *La Norwege n'a-t-elle pas des Villes maritimes avec de bons Ports de Mer ?*

R. Oui. A la ſuite des Capitales des quatre Gouvernemens on peut mettre,

5. Stavanger, dans le Gouvernement de Bergen.

6. Chriſtianſand.
7. Frédéricſtadt.
8. Frédéricshal, &
9. Fleckero, toutes quatre dans le Gouvernement d'Aggerhus.
10. Romſdale, dans le Gouvernement de Dronthem.
11. Waranger, dans la Laponie Danoiſe.

ARTICLE IV.

Rivieres, Eaux & Montagnes de la Norwege.

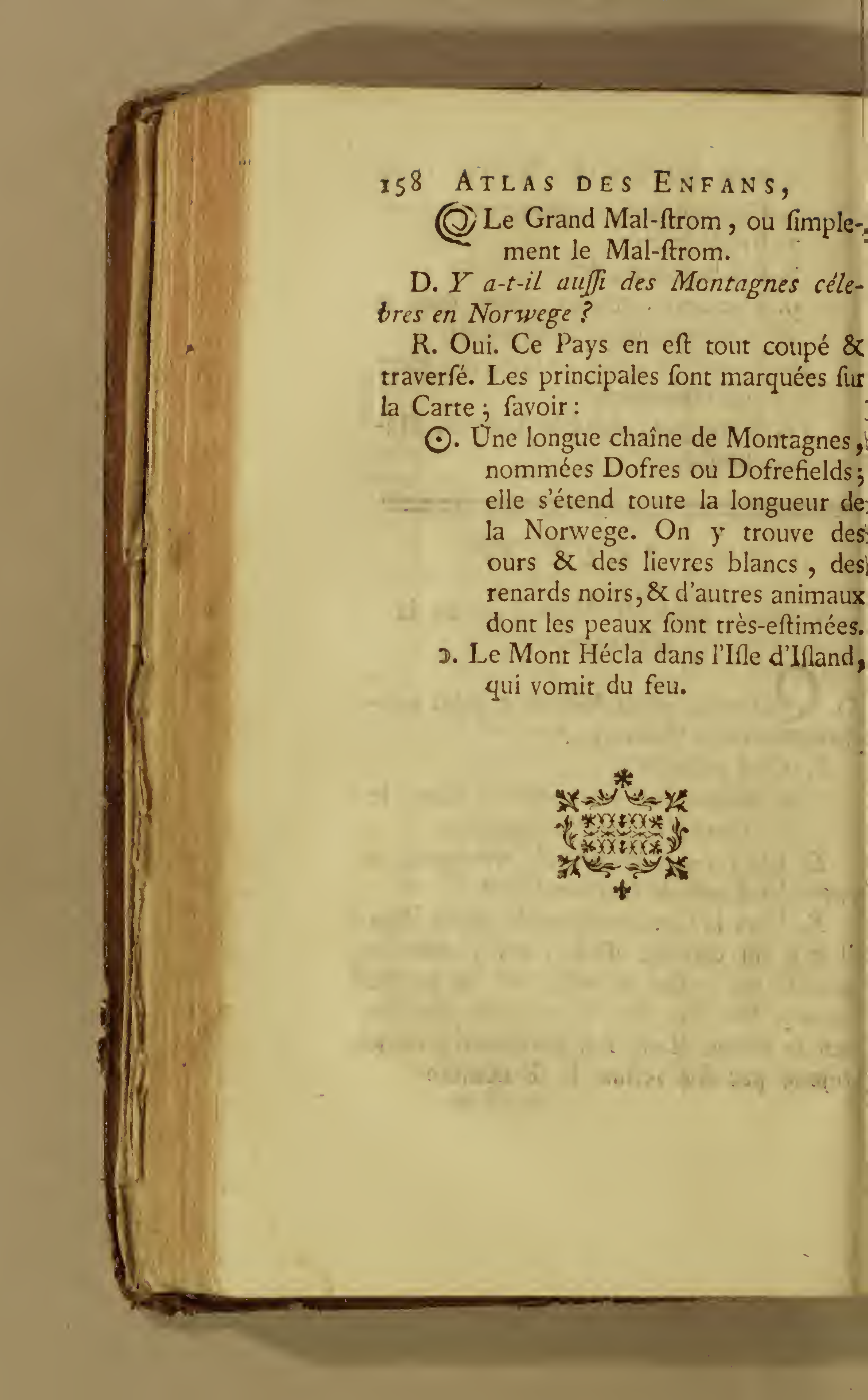
D. *QUELLE eſt la Riviere la plus conſidérable de la Norwege ?*

R. C'eſt celle de

a. Glama ou Glummen, dans le Gouvernement d'Aggerhus.

D. *Qu'y a-t-il encore de remarquable entre les Eaux de la Norwege ?*

R. Vers la Côte occidentale de ce Pays il y a un courant d'eau, ou plutôt un gouffre qui a flux & reflux de ſix en ſix heures. Par ſon flux il engloutit tout ce qui ſe trouve dans ſon tourbillon, & le rejette par ſon reflux. Il ſe nomme



Le Grand Mal-ſtrom, ou ſimplement le Mal-ſtrom.

D. *Y a-t-il auſſi des Montagnes célebres en Norwege ?*

R. Oui. Ce Pays en eſt tout coupé & traverſé. Les principales ſont marquées ſur la Carte ; ſavoir :

⊙. Une longue chaîne de Montagnes, nommées Dofres ou Dofrefields ; elle s'étend toute la longueur de la Norwege. On y trouve des ours & des lievres blancs, des renards noirs, & d'autres animaux dont les peaux ſont très-eſtimées.

☽. Le Mont Hécla dans l'Iſle d'Iſland, qui vomit du feu.

ARTICLE V.

Isles & Caps de la Norwege.

D. *QUELLES sont les Isles qui dépendent de la Norwege ?*

R. Outre l'Isle d'Islande marquée *V*, ce Royaume est bordé du côté de la Mer d'une foule d'Isles. Les plus considérables sont,

b. Hitteren.
c. Nomendale.
d. Lofforden.
e. Samien.
f. Surroy.
g. Tromso.
h. Les Isles de Fare ou Fero.

D. *Y a-t-il des Caps en Norwege ?*

R. Oui. On en met deux au côté du Nord ; savoir :

a. Le Nord-Cap.
b. Le Nord-Kyn.

Au Sud de la Norwege on trouve aussi

c. Le Cap des Nez, ainsi nommé à cause de la figure des deux pointes de terre qui avancent dans la Mer de ce côté-là.



ARTICLE VI.

Limites, étendue & ſituation de la Norwege.

D. *QUELLES ſont les limites de la Norwege ?*

R. Elle eſt bornée

Au Levant, par

A. Le Royaume de Suede.

Au Sud, par

B. Le Schager-Rack, qui eſt un grand Golfe formé par la Mer du Nord, où le Jutland s'avance comme une preſqu'Iſle.

Au Couchant, par

C. La Mer du Nord.

Au Nord, par

D. La Mer Glaciale.

D. *Quelle eſt la largeur géographique de la Norwege, ou ſon étendue en ligne droite du Levant au Couchant ?*

R. Elle eſt d'environ cinquante lieues d'Allemagne, ou quatre-vingt lieues françoiſes dans la Norwege méridionale, mais beaucoup moins dans la Norwege ſep-

tentrionale, ou dans la Laponie Danoiſe.

D. *Quelle eſt la longueur géographique du Sud au Nord ?*

R. Elle peut être en ligne droite de deux cents vingt-cinq lieues ou milles d'Allemagne ; ce qui fait trois cents ſoixante & quinze lieues françoiſes.

D. *Quelle eſt la longueur & la largeur de l'Iſle d'Iſlande ?*

R. On lui donne ſoixante & quatorze ou quinze milles d'Allemagne pour ſon étendue directe de l'Eſt à l'Oueſt, & quarante-cinq pour ſon étendue en ligne droite du Sud au Nord.

D. *Combien cela fait-il de lieues françoiſes ?*

R. Environ cent vingt-cinq lieues pour la longueur, & ſoixante & quinze pour la largeur.

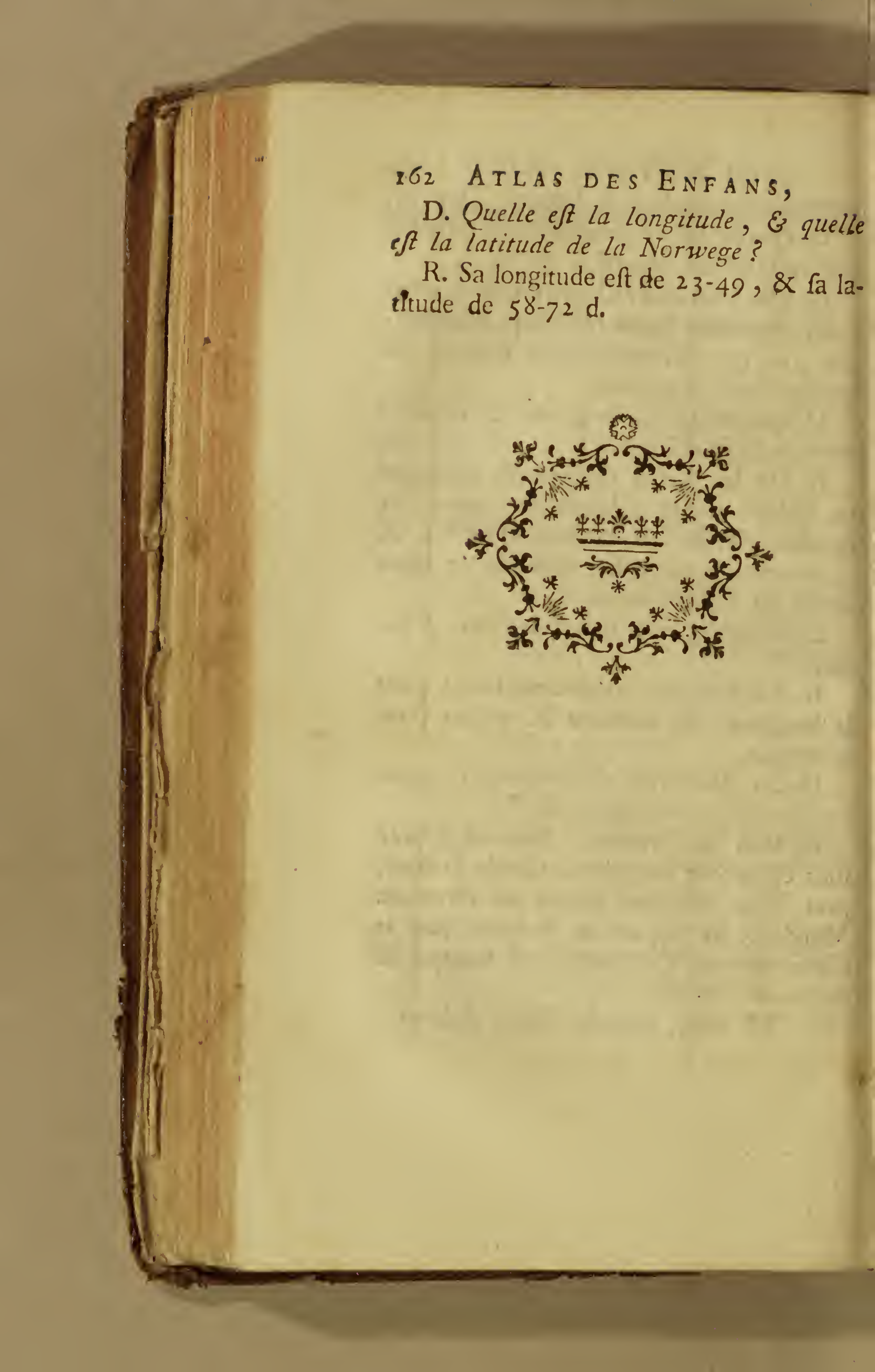
D. *La Norwege n'a-t-elle pas encore quelque choſe de particulier ?*

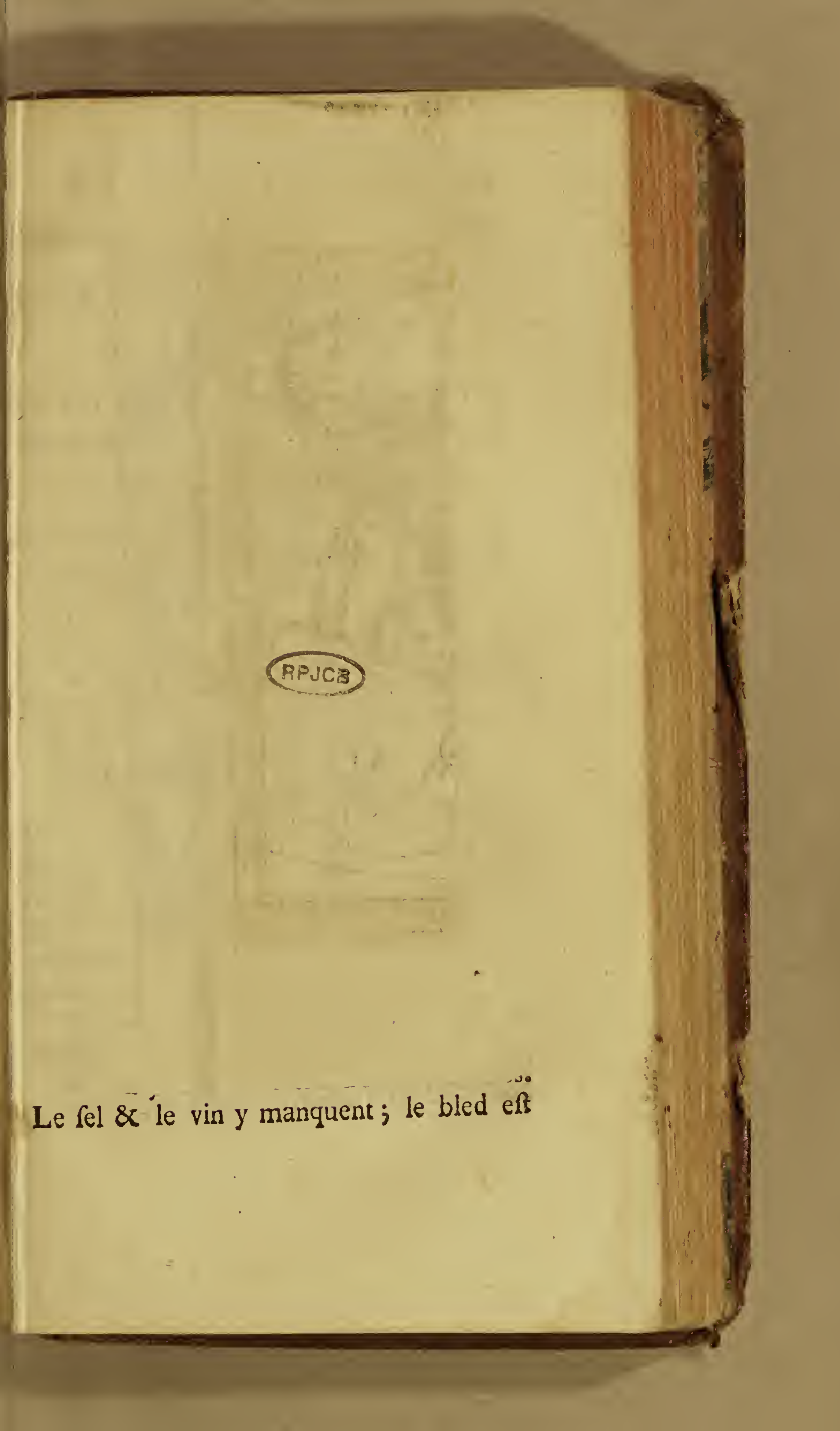
R. Oui. Sa ſituation. Elle eſt placée ſous & encore au-delà du Cercle Polaire, près d'une des extrêmités de l'Axe du Monde, ſur lequel on çonçoit que le Globe tourne. Ce Cercle eſt marqué ici par trois étoiles :

***. Une partie du Cercle Polaire.

D. *Quelle eſt la longitude, & quelle eſt la latitude de la Norwege?*

R. Sa longitude eſt de 23-49, & ſa latitude de 58-72 d.





Le ſel & le vin y manquent ; le bled eſt


XIV
A
A
A
E
B
I
II
III
IV
l
k
65
60
55
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60



CHAPITRE XIV.

EXPLICATION

DE LA QUATORZIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

Du Climat de la Suede, du Gouvernement, de la Religion & des Mœurs des Suédois.

D. *QUELLE partie de l'Europe représente la Carte XIV?*

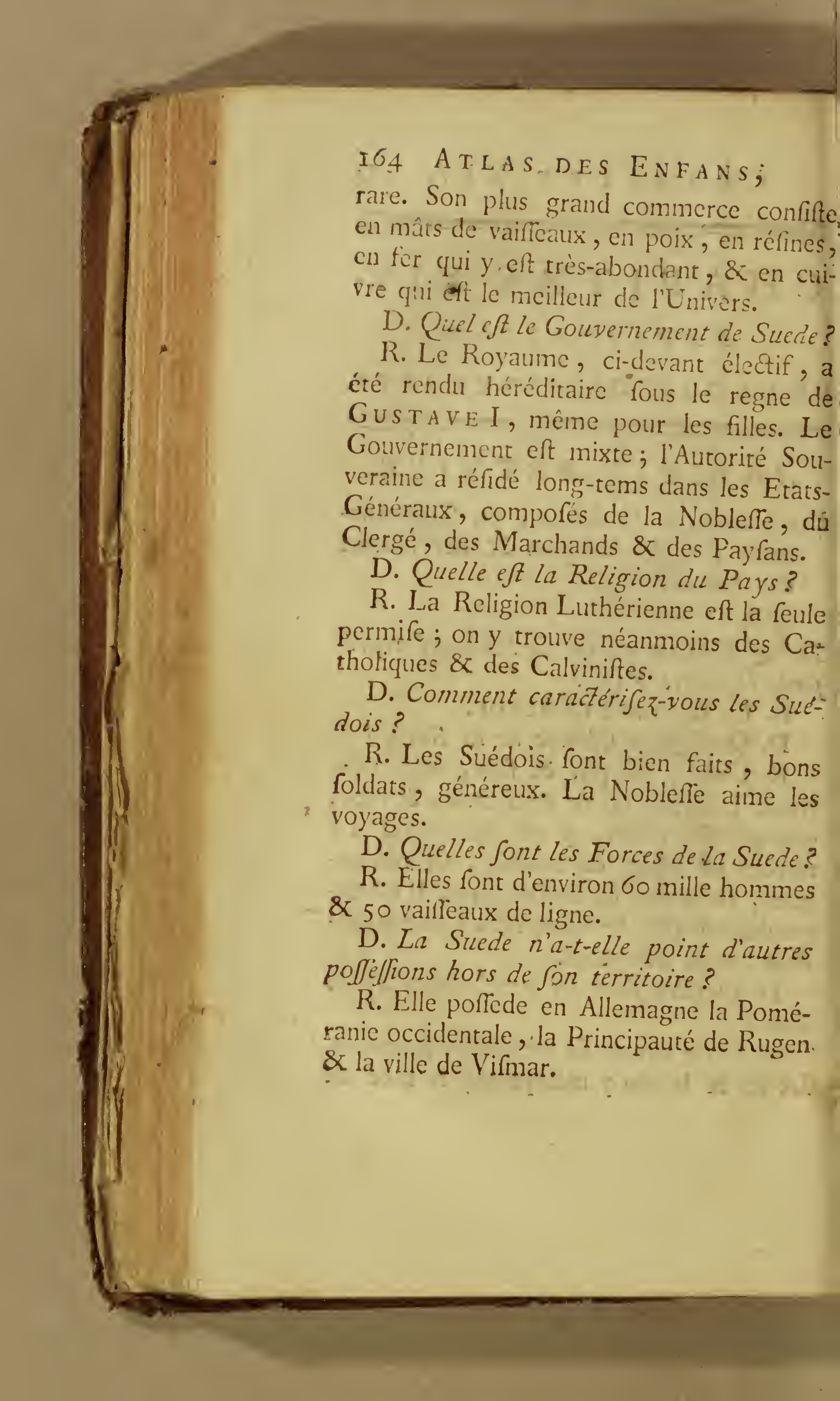
R. Le Royaume de SUEDE.

D. *Quel eſt le Climat de la Suede?*

R. L'air y eſt pur & ſain, mais très-froid. L'hiver y eſt de neuf mois, & l'été, quoiqu'aſſez court, y eſt très-chaud. Le terrein eſt plein de marais, de montagnes, de forêts & de bruyeres. Il eſt cependant fertile; les troupeaux y ſont abondans, mais très-petits.

D. *Quelles ſont les productions de la Suede?*

R. On y trouve de très-belles fourrures. Le ſel & le vin y manquent; le bled eſt



rare. Son plus grand commerce consiste en mâts de vaisseaux, en poix, en résines, en fer qui y est très-abondant, & en cuivre qui est le meilleur de l'Univers.

D. *Quel est le Gouvernement de Suede?*

R. Le Royaume, ci-devant électif, a été rendu héréditaire sous le regne de GUSTAVE I, même pour les filles. Le Gouvernement est mixte; l'Autorité Souveraine a résidé long-tems dans les Etats-Généraux, composés de la Noblesse, du Clergé, des Marchands & des Paysans.

D. *Quelle est la Religion du Pays?*

R. La Religion Luthérienne est la seule permise; on y trouve néanmoins des Catholiques & des Calvinistes.

D. *Comment caractérisez-vous les Suédois?*

R. Les Suédois sont bien faits, bons soldats, généreux. La Noblesse aime les voyages.

D. *Quelles sont les Forces de la Suede?*

R. Elles sont d'environ 60 mille hommes & 50 vaisseaux de ligne.

D. *La Suede n'a-t-elle point d'autres possessions hors de son territoire?*

R. Elle possede en Allemagne la Poméranie occidentale, la Principauté de Rugen & la ville de Vismar.

ARTICLE II.

Diviſion de la Suede.

D. COMMENT *diviſe-t-on communément la Suede ?*

R. En cinq parties principales ; ſavoir :

I. La SUEONIE ou la SUEDE PROPRE.

II. Le GOTLAND.

III. Le NORDLAND.

IV. La LAPONIE SUÉDOISE.

V. La FINLANDE.

D. *N'avez-vous rien à remarquer ſur la Laponie ?*

R. On la diviſe en Laponie Suédoiſe, Norwégienne ou Danoiſe, & Ruſſienne. Sa ſituation au-delà du Cercle Polaire, ſa ſtérilité, le froid qui y regnent la rendent digne de remarque. Il y a un jour continuel de pluſieurs mois, & une nuit de même durée. Le froid y eſt exceſſif, & le long ſéjour du ſoleil ſur l'horizon y rend les chaleurs aſſez grandes. Les Lapons réduiſent en poudre des poiſſons ſecs, & en forment une pâte qui leur ſert de pain. Ils ſont très-petits, laids, ſauvages, groſſiers, coleres, pareſſeux, & ont pour le pays

qui les a vu naître, tout ingrat qu'il eſt, un attachement qui a peu d'exemples.

ARTICLE III.

Villes principales de Suede.

D. QUELLE *eſt la Capitale du Royaume de Suede?*

R. 1. Stockolm, où le Roi tient ſa Cour. Elle eſt riche & marchande à cauſe de ſon Port, qui peut contenir mille vaiſſeaux, & eſt ſi ſûr, que les plus grands navires y ſont tranquilles ſans ancre & ſans cables. La plupart des maiſons y ſont de briques & couvertes en cuivre.

D. *N'y a-t-il pas encore d'autres Villes maritimes en Suede outre celle-là?*

R. Oui. Il y en a pluſieurs, entre autres,

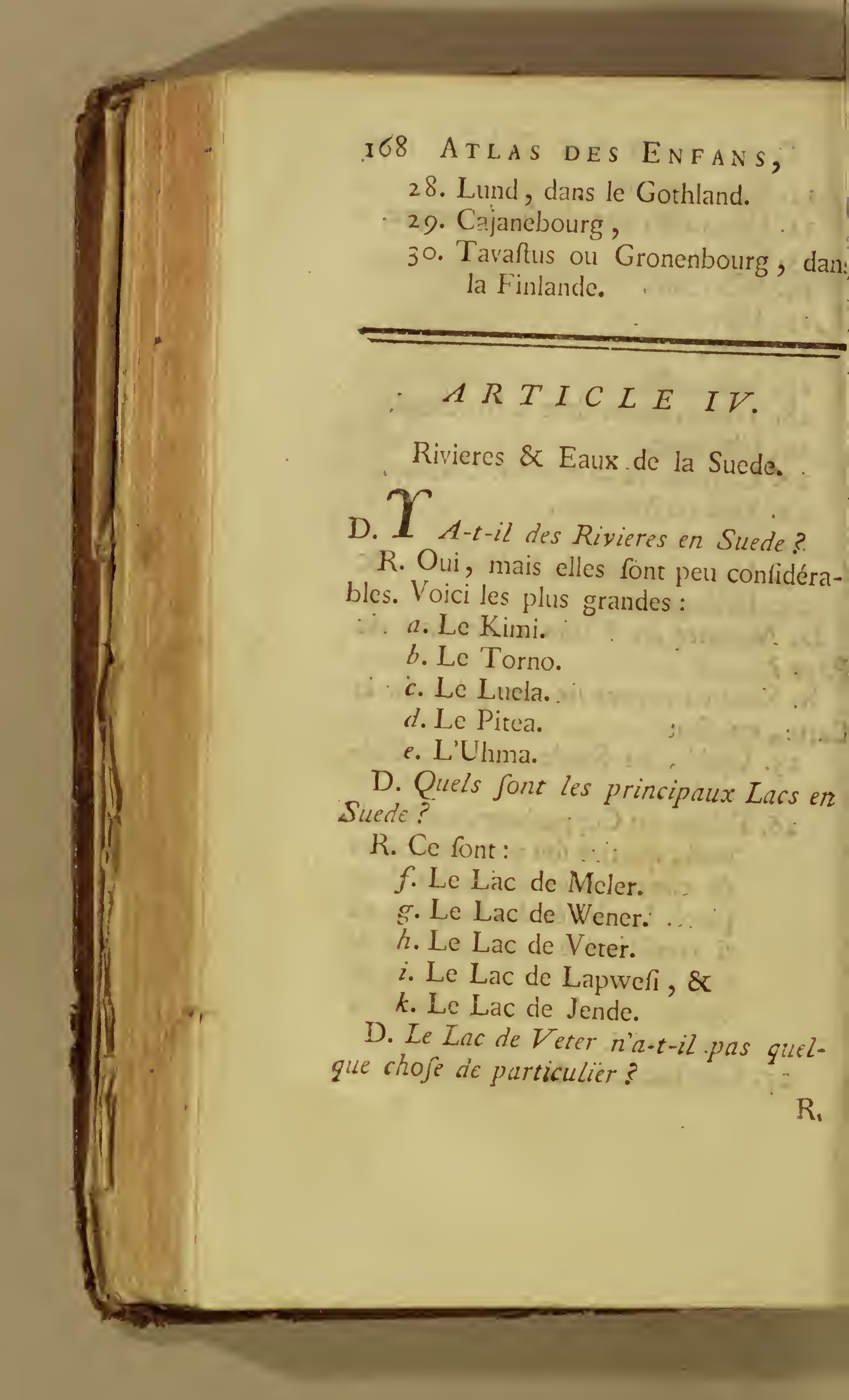
2. Gothenbourg.
3. Helmſtad.
4. Yſted.
5. Carlsham.
6. Carelskroon.
7. Calmar.
8. Wisby.
9. Weſterwyk, &
10. Nordkoping, toutes en Gothland.

11. Nycoping, &
12. Oregrund, dans la Suede propre.
13. Gefele.
14. Soderham.
15. Uhma.
16. Pitea.
17. Lulea, &
18. Torno, toutes dans le Nordland.
19. Ulabourg.
20. La vieille & la nouvelle Carleby.
21. Vasa ou Mustafar.
22. Nystad.
23. Abo, Capitale de la Finlande, &
24. Helsingfors.

D. *Nommez les Villes intérieures du Pays ?*

R. Nous en voyons six marquées sur la Carte, qui sont

25. Upsal, en Suede, célebre Université.
26. Fahlun ou Copperberg, en Nordland, qui tire son nom des mines de cuivre, près desquelles il est placé. La fumée des forges y est si considérable, que lorsque le vent la ramene sur Fahlun, on est obligé d'avoir des lumieres en plein midi.
27. Christianstad, &



28. Lund, dans le Gothland.
29. Cajanebourg,
30. Tavaſtus ou Gronenbourg, dans la Finlande.

ARTICLE IV.

Rivieres & Eaux de la Suede.

D. Y *A-t-il des Rivieres en Suede?*

R. Oui, mais elles ſont peu conſidérables. Voici les plus grandes :

a. Le Kimi.
b. Le Torno.
c. Le Luela.
d. Le Pitea.
e. L'Uhma.

D. *Quels ſont les principaux Lacs en Suede?*

R. Ce ſont :

f. Le Lac de Meler.
g. Le Lac de Wener.
h. Le Lac de Veter.
i. Le Lac de Lapweſi, &
k. Le Lac de Jende.

D. *Le Lac de Veter n'a-t-il pas quelque choſe de particulier?*

R.

R. Oui, sa profondeur. Elle est en quelques endroits de trois cents brasses, quoique la Mer Baltique n'en ait que cinquante dans les endroits les plus profonds. On prétend aussi qu'il présage les tempêtes par un bruit horrible, qu'il fait entendre la veille du jour qu'elles doivent arriver.

D. *La Mer Baltique, qui baigne les Côtes de la Suede, n'a-t-elle pas des noms particuliers?*

R. Oui. Le Golfe entre le Nordland & la Finlande se nomme

l. Le Golfe de Bothnie.

L'autre, sur les Côtes méridionales de la Finlande, s'appelle

m. Le Golfe de Finlande.



ARTICLE V.

Isles & Montagnes de la Suede.

D. *QUELLES sont les principales Isles de la Suede ?*

R. Elles sont marquées sur la Carte par des étoiles ou astérisques.

*. L'Isle d'Œland.

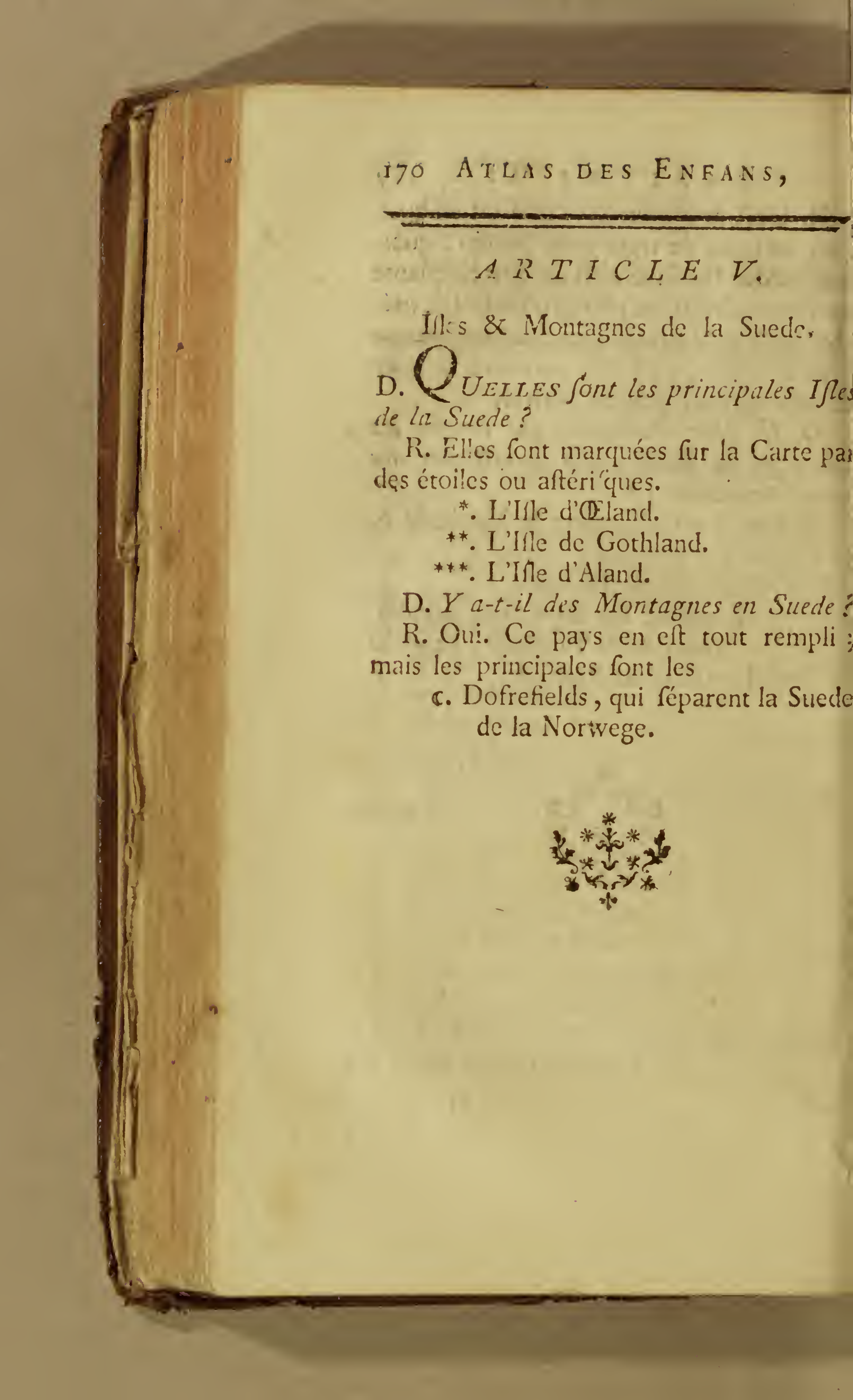
**. L'Isle de Gothland.

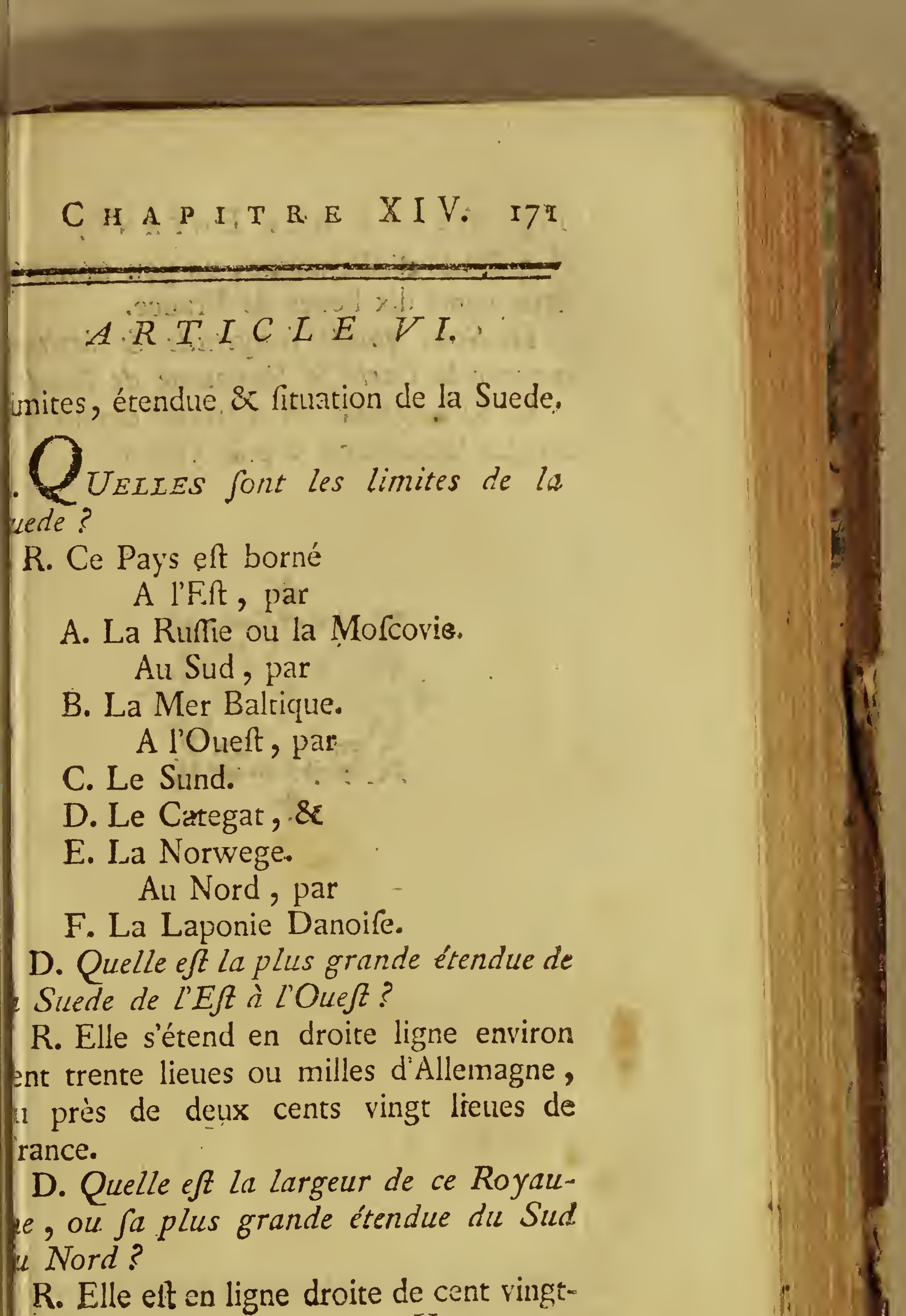
***. L'Isle d'Aland.

D. *Y a-t-il des Montagnes en Suede ?*

R. Oui. Ce pays en est tout rempli ; mais les principales sont les

c. Dofrefields, qui séparent la Suede de la Norwege.





ARTICLE VI.

imites, étendue & situation de la Suede.

. QUELLES *sont les limites de la uede ?*

R. Ce Pays est borné

A l'Est, par

A. La Russie ou la Moscovie.

Au Sud, par

B. La Mer Baltique.

A l'Ouest, par

C. Le Sund.

D. Le Categat, &

E. La Norwege.

Au Nord, par

F. La Laponie Danoise.

D. *Quelle est la plus grande étendue de Suede de l'Est à l'Ouest ?*

R. Elle s'étend en droite ligne environ ent trente lieues ou milles d'Allemagne, u près de deux cents vingt lieues de rance.

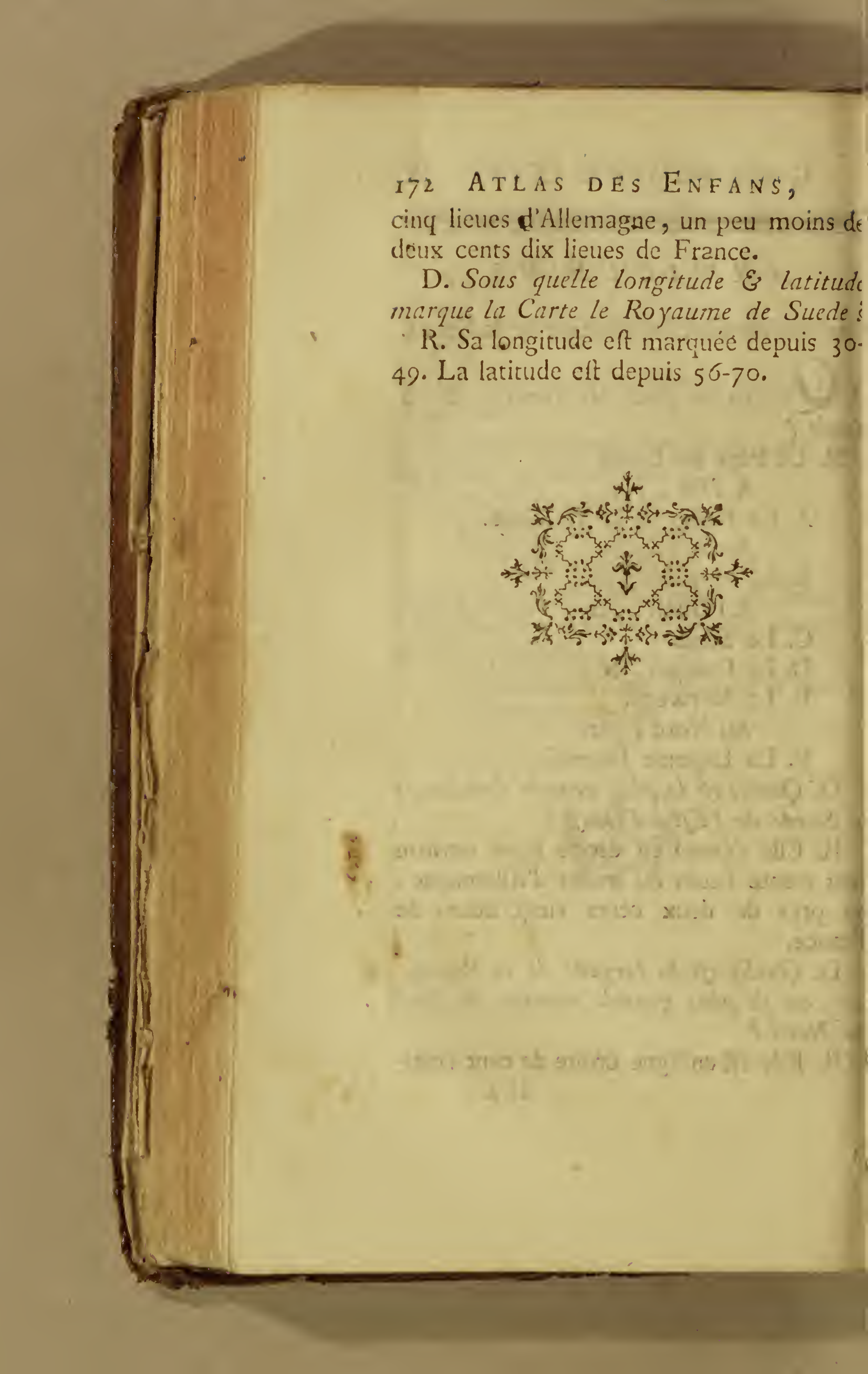
D. *Quelle est la largeur de ce Royau-e, ou sa plus grande étendue du Sud u Nord ?*

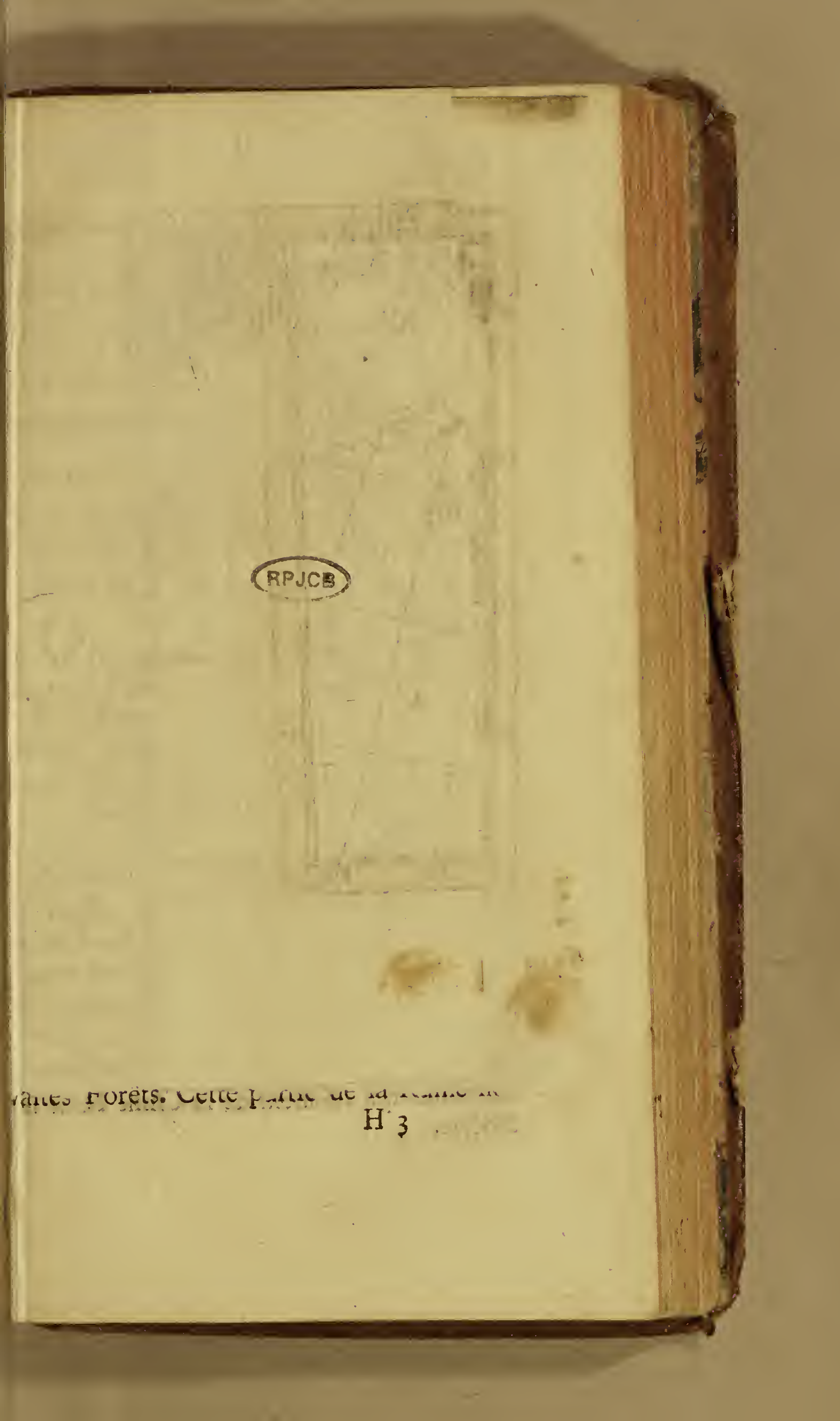
R. Elle est en ligne droite de cent vingt-

cinq lieues d'Allemagne, un peu moins de deux cents dix lieues de France.

D. *Sous quelle longitude & latitude marque la Carte le Royaume de Suede?*

R. Sa longitude est marquée depuis 30-49. La latitude est depuis 56-70.

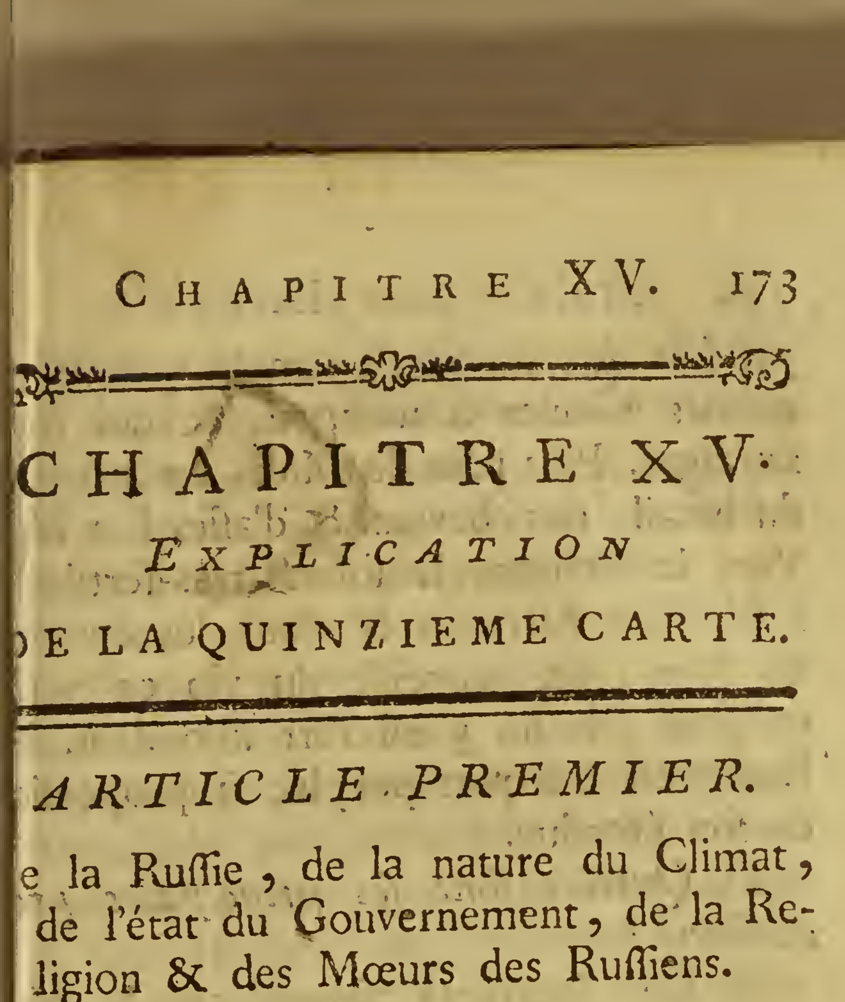




vantes Forêts. Cette partie de la [illegible]



XV
30
35
40
45
55
60
65
70
75
80
90
95
100
G
H
E
V
D
C
A
A
I
II
III
IV
45
50
55
60
65
70
75
80
85



CHAPITRE XV.

EXPLICATION
)E LA QUINZIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

e la Ruſſie, de la nature du Climat, de l'état du Gouvernement, de la Religion & des Mœurs des Ruſſiens.

. QUELLE partie de l'Europe repré-nte la Carte XV ?

R. L'Empire de la RUSSIE, qu'on ɔmme auſſi la MOSCOVIE, le plus ·and de tous les Etats de l'Europe.

D. *Quelle eſt la nature du Climat de grand Empire ?*

R. On le diviſe en Ruſſie Européenne : Ruſſie Aſiatique. L'air y eſt extrême-ıent froid ; on y voit des neiges & des laces les trois quarts de l'année. L'été y ſt quelquefois très-chaud pendant ſix ſe-ıaines. Vers le Nord les plaines y ſont ıtrecoupées de Marais, de Lacs & de aſtes Forêts. Cette partie de la Ruſſie ne

produit que de l'orge, mais quantité de racines bonnes à manger, & des fruits sauvages. Plus près du Midi, on y trouve du bétail, des chevaux & d'assez bon bled. Vers la Pologne le sol est très-fertile en bled. Vers Astracan & dans les environs du Don, on recueille du vin en petite quantité ; le lin y est fort abondant. La Russie est très-peu peuplée à proportion de son étendue.

D. *Quelles sont ses principales productions ?*

D. Des fourrures abondantes & très-belles, des cuirs, des mâts pour les vaisseaux, du lin, du chanvre, du talc, du suif, du goudron, de la cire, du miel, de la poix, de la résine, du savon & du poisson salé.

D. *Quel est le Gouvernement de la Russie ?*

R. Il est absolu & despotique. Il a été héréditaire depuis 1713. Les filles succedent à la Couronne. L'Empereur de Russie, indépendamment des taxes mises sur le peuple, tire de grands revenus des cabarets qu'il entretient dans toute l'étendue de son Empire, de la vente du tabac, des salines qui lui appartiennent, & des marchandises qui viennent de la Chine & de la Sibérie.

D. *Quelle est la Religion de la Russie ?*

R. La Religion Chrétienne. Comme ils dépendoient du Patriarche de Constantinople, ils ont suivi son schisme. Les Etrangers y ont la liberté de conscience.

D. *Quel est le caractere des Russes ?*

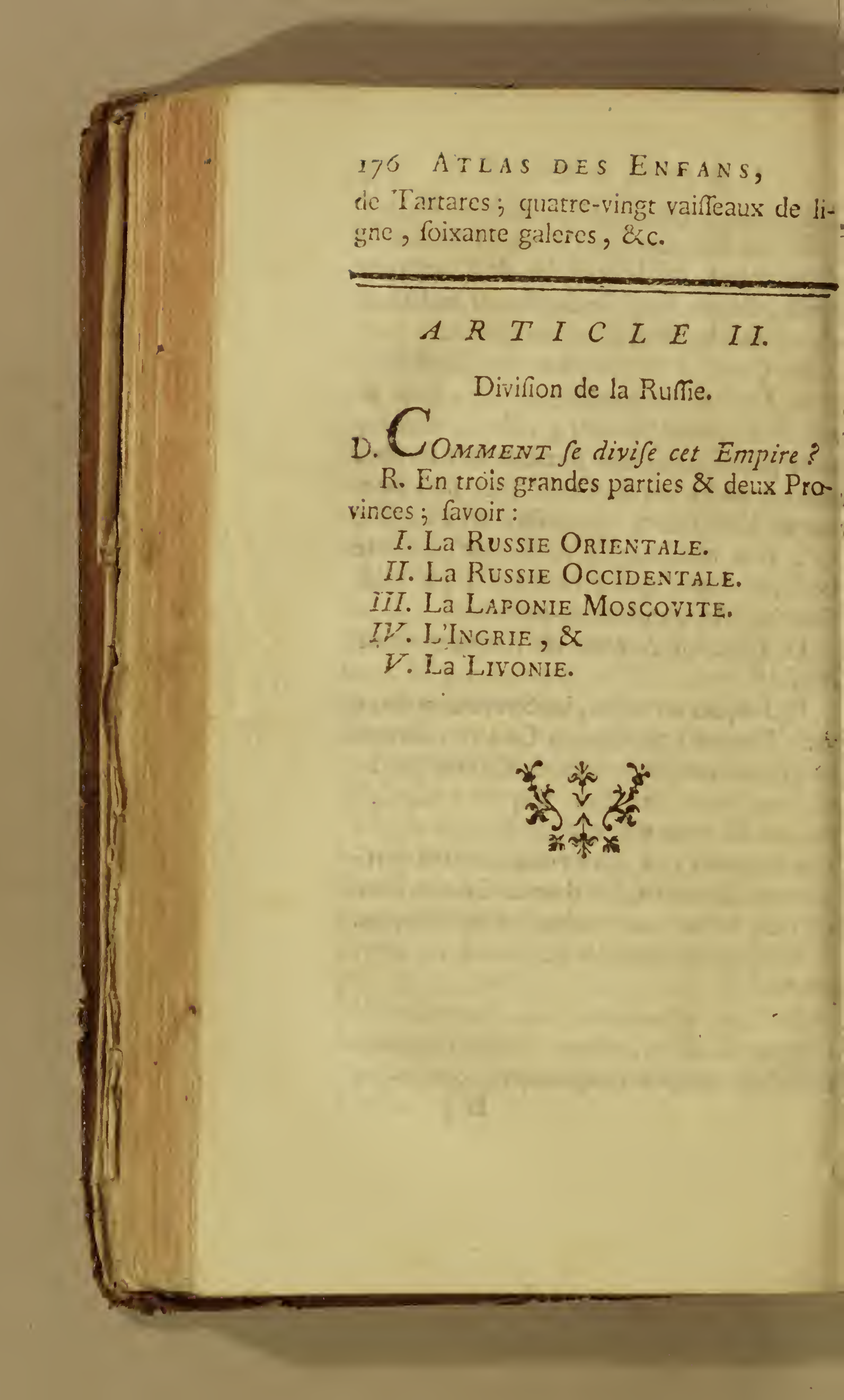
R. Ils sont de moyenne taille, forts & robustes, bons soldats, assez spirituels, mais paresseux, d'une humeur fort servile, remarquables par leur confiance sans bornes en leur Prince : peut-être est-ce à elle qu'il faut attribuer la révolution si subite & si étonnante que PIERRE I produisit dans les Mœurs de cette nation.

D. *Quel est le titre de l'Empereur de Russie ?*

R. Jusques en 1490, les Souverains de ce vaste Empire s'appelloient GRANDS DUCS ; ils prirent ensuite le nom de CZAR, qui en esclavon veut dire Roi. Depuis 1721, ils portent le titre d'EMPEREUR DE TOUTES LES RUSSIES, ou d'AUTOCRATE DE TOUTES LES RUSSIES. Le titre de GRAND DUC est resté à l'héritier présomptif de l'Empire.

D. *Quelles sont les Forces de cet Empire ?*

R. Cent cinquante mille hommes de troupes réglées, deux cents cinquante mille de troupes irrégulieres, composées



de Tartares ; quatre-vingt vaiſſeaux de ligne, ſoixante galeres, &c.

ARTICLE II.

Diviſion de la Ruſſie.

D. COMMENT *ſe diviſe cet Empire ?*

R. En trois grandes parties & deux Provinces ; ſavoir :

I. La RUSSIE ORIENTALE.
II. La RUSSIE OCCIDENTALE.
III. La LAPONIE MOSCOVITE.
IV. L'INGRIE, &
V. La LIVONIE.

ARTICLE III.

Villes principales de la Ruſſie.

D. QUELLES ſont les principales Villes de la Ruſſie ?

R. Celles qui ſont marquées ſur la Carte par les petits chiffres depuis 1 juſqu'à 9 ; ſavoir :

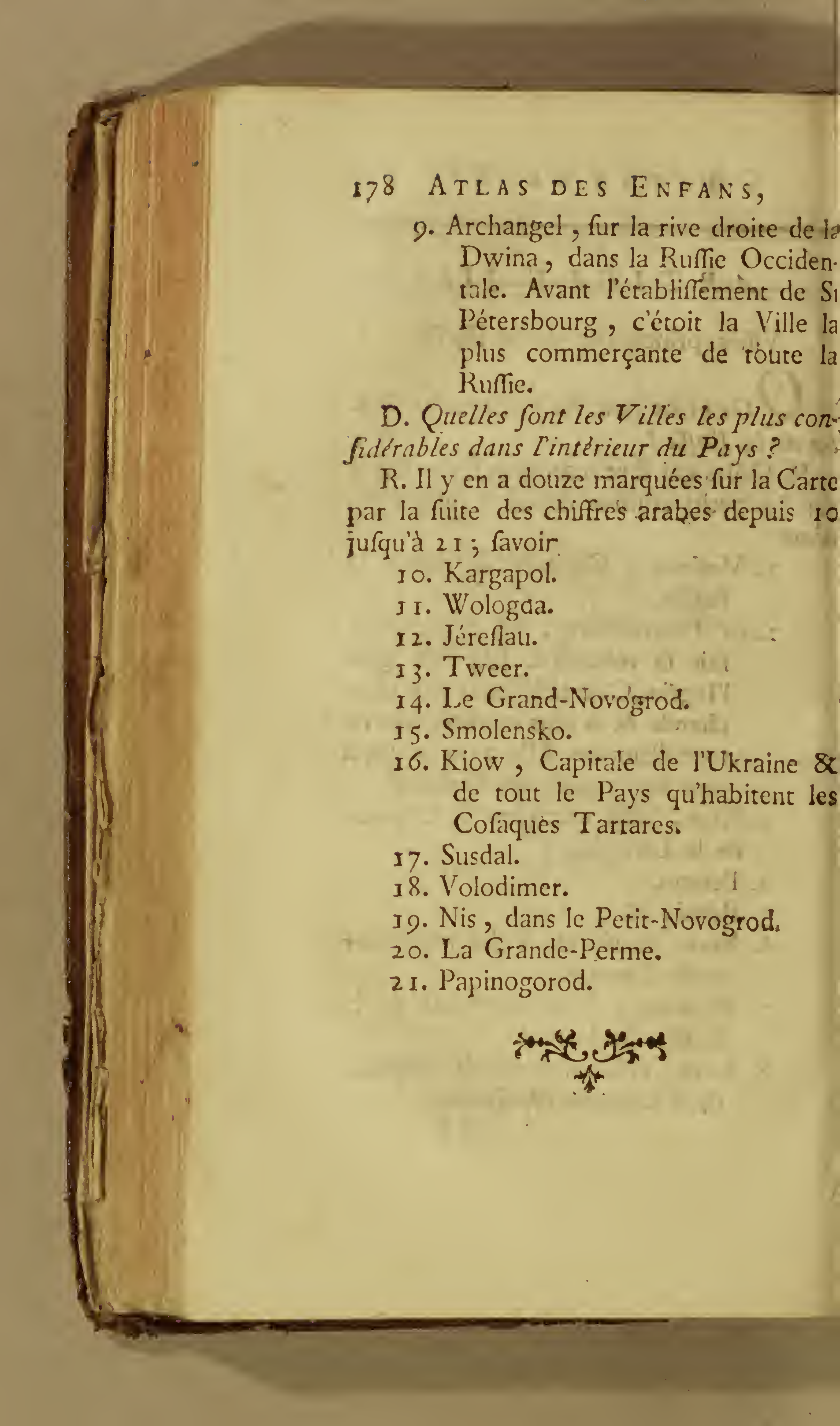
1. Moſcow, Capitale de toute la Ruſſie.
2. St Pétersbourg, où l'Empereur fait ſa réſidence. Elle eſt dans l'Ingrie. C'eſt la Ville la plus marchande & la plus conſidérable de tout l'Empire. Elle a un très-bon port ſur le golfe de Finlande.
3. Riga, Ville maritime & Capitale de la Livonie.
4. Pernau.
5. Revel, &
6. Nerva ou Narva, Villes maritimes de la Livonie.
7. Wybourg, Ville maritime de la Ruſſie Occidentale.
8. Kola, Ville maritime & Capitale de la Laponie Moſcovite.

9. Archangel, ſur la rive droite de la Dwina, dans la Ruſſie Occidentale. Avant l'établiſſement de St Pétersbourg, c'étoit la Ville la plus commerçante de toute la Ruſſie.

D. *Quelles ſont les Villes les plus conſidérables dans l'intérieur du Pays ?*

R. Il y en a douze marquées ſur la Carte par la ſuite des chiffres arabes depuis 10 juſqu'à 21; ſavoir

10. Kargapol.
11. Wologda.
12. Jéreſlau.
13. Tweer.
14. Le Grand-Novogrod.
15. Smolensko.
16. Kiow, Capitale de l'Ukraine & de tout le Pays qu'habitent les Coſaques Tartares.
17. Susdal.
18. Volodimer.
19. Nis, dans le Petit-Novogrod.
20. La Grande-Perme.
21. Papinogorod.



ARTICLE IV.

Lacs & Rivieres de la Ruſſie.

D. *Combien compte-t-on de grands Lacs en Ruſſie ?*

R. Trois ; ſavoir :

a. Le Lac Ladoga, le plus grand de toute l'Europe.

b. L'Onéga, à l'Eſt du premier avec lequel il communique.

c. Le Lac Peipus.

D. *Trouve-t-on auſſi des Rivieres en Ruſſie ?*

R. Oui. On y en trouve huit grandes, qui ſe nomment

d. La Duina, Dwina ou Dwine.

e. La Neva.

f. La Duna.

g. Le Nieper ou Dnieper.

h. Le Don ou Tanaïs.

i. Le Wolga, le plus grand Fleuve de l'Europe.

k. L'Okka.

l. Le Kama.





ARTICLE V.

Isles de la Russie.

D. *NOMMEZ-MOI les principales Isles de la Russie ?*

R. Elles sont marquées sur la Carte par les lettres romaines depuis a jusqu'à c.

a. L'Isle de Candanoés. Elle est dans la Mer Glaciale.

b. L'Isle Dago, &

c. L'Isle d'Osel. Ces deux dernieres sont dans la Mer Baltique.

ARTICLE VI.

De la Tartarie Russienne.

D. *L'EMPIRE de la Grande-Russie ne s'étend-il pas au-delà de l'Europe ?*

R. Oui. Il s'étend en Asie, & cette partie de l'Empire s'appelle la TARTARIE RUSSIENNE.

D. *Que comprend-on sous le nom de la Tartarie Russienne ?*

R. Quatre Royaumes en Asie, qui sont

⊙. Le Royaume de Sibérie.
ℂ. Le Royaume de Cazan.
*. Le Royaume de Bulgarie, &
+. Celui d'Aſtracan.

D. *Nommez-moi les Villes Capitales des quatre Royaumes de la Tartarie Ruſſienne ?*

R. 22. Tobolskoy eſt la Capitale de la Sibérie.
23. Cazan l'eſt du Royaume de ce nom.
24. Bulgar, de la Bulgarie.
25. Aſtracan eſt la Capitale & la Ville la plus marchande du Royaume du même nom.

ARTICLE VII.

Limites, étendue & ſituation de la Ruſſie.

D. *QUELLES ſont les limites de l'Empire de Ruſſie ?*

R. A l'Eſt, c'eſt
A. L'Aſie.
Au Sud,
B. La Mer Noire, &
C. La petite Tartarie.

A l'Oueſt,

D. La Pologne.

E. La Mer Baltique.

F. Le Golfe de Finlande.

G. La Finlande.

Au Nord,

H. La Mer Glaciale.

I. La Mer Blanche, &

K. Le Way-Gat.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur de la Ruſſie ?*

R. Cet Empire, ſans y comprendre la Tartarie Ruſſienne, s'étend en ligne droite de l'Eſt à l'Oueſt environ deux cents quarante lieues d'Allemagne, qui font quatre cents lieues de France.

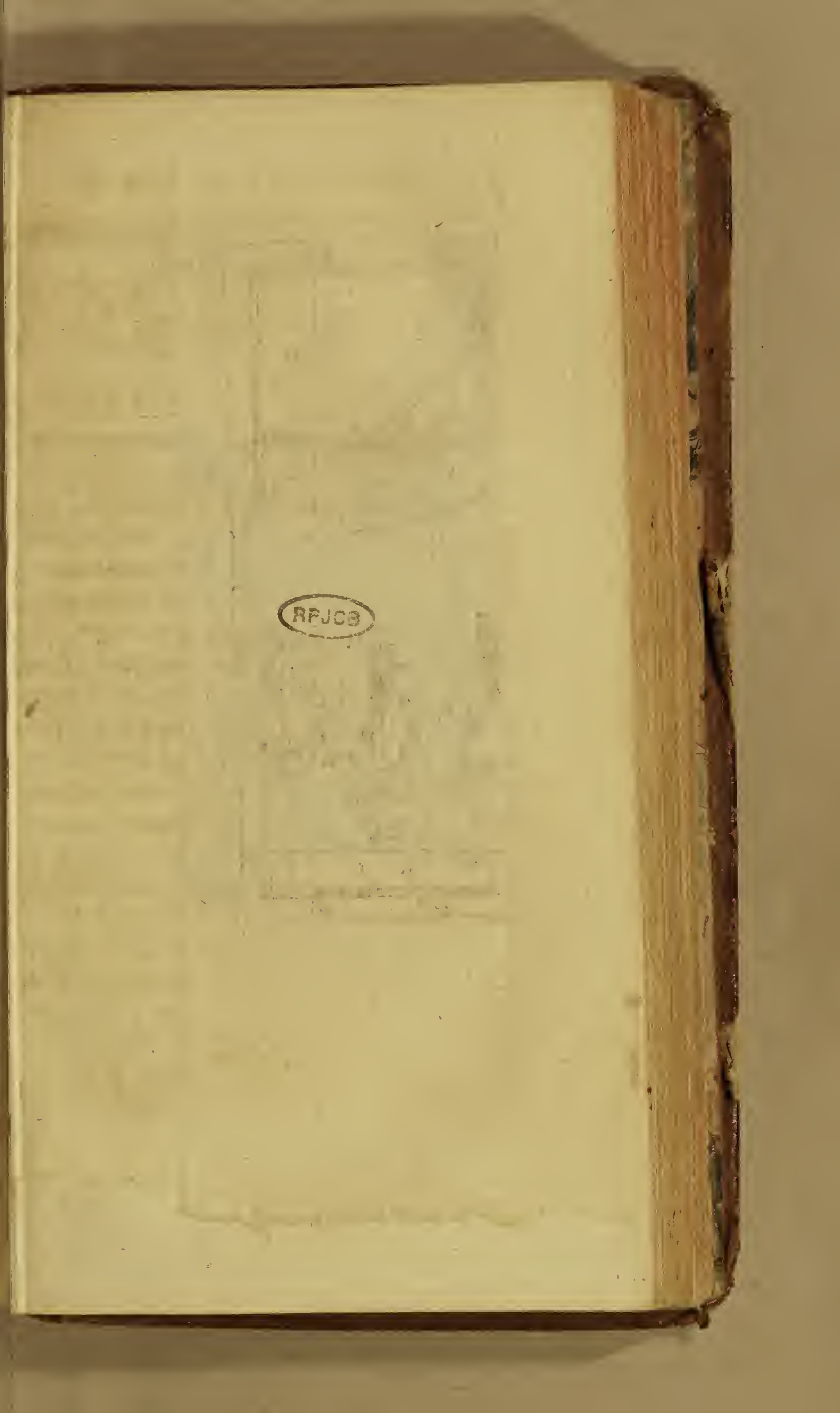
D. *Quelle eſt ſa plus grande largeur ou étendue du Sud au Nord ?*

R. De trois cents vingt lieues d'Allemagne, environ cinq cents quarante lieues de France.

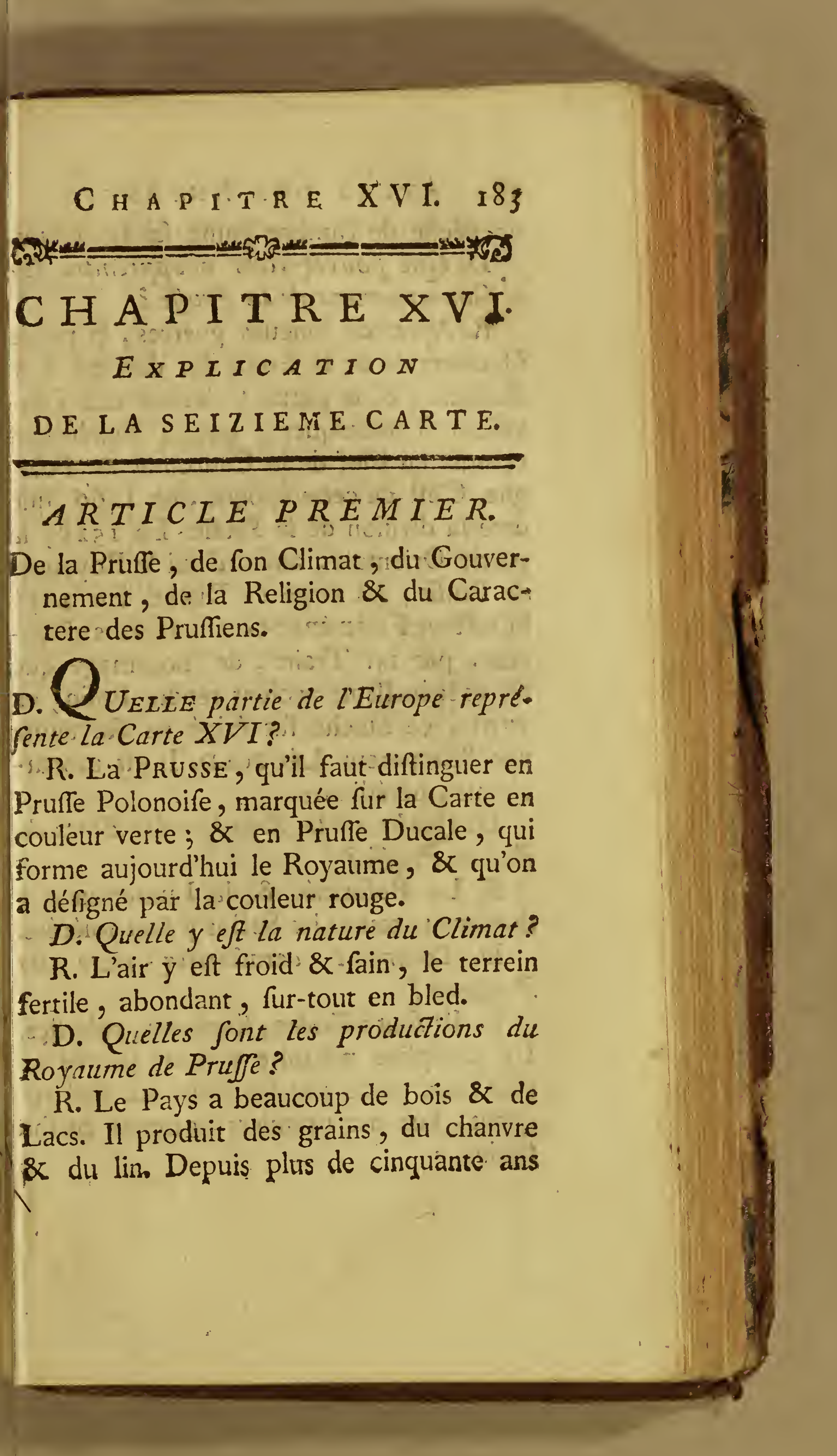
D. *Quelle eſt la ſituation de la Ruſſie Européenne ?*

R. Elle eſt ſituée entre le 40 & 80 d. de longitude, & entre le 46 & 72 d. de latitude.




RFJCB


XVI.
C
B
a
b
e
d
c
B
II
III
VI
VII



CHAPITRE XVI.

EXPLICATION DE LA SEIZIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

De la Pruſſe, de ſon Climat, du Gouvernement, de la Religion & du Caractere des Pruſſiens.

D. *QUELLE partie de l'Europe repréſente la Carte XVI?*

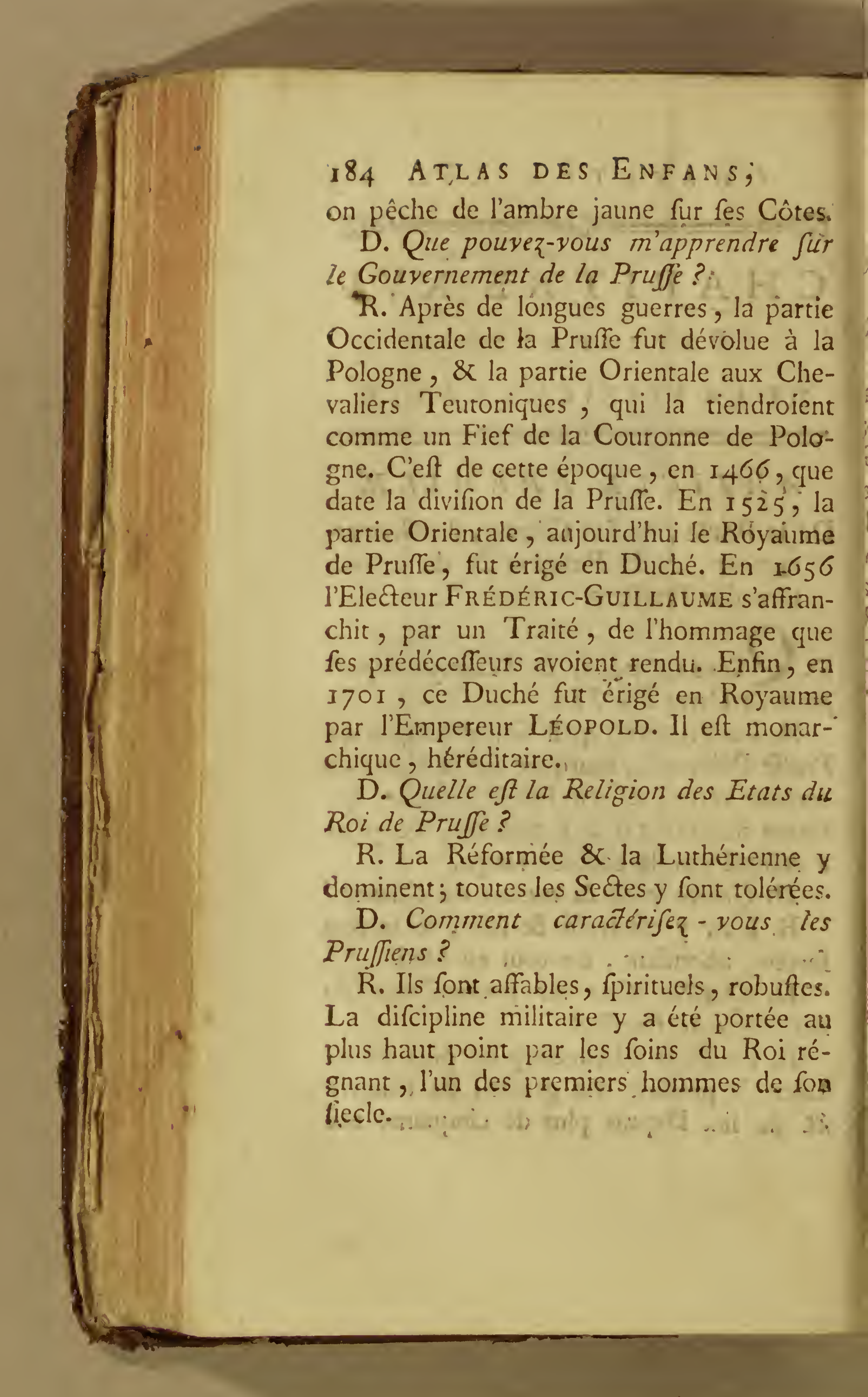
R. La PRUSSE, qu'il faut diſtinguer en Pruſſe Polonoiſe, marquée ſur la Carte en couleur verte; & en Pruſſe Ducale, qui forme aujourd'hui le Royaume, & qu'on a déſigné par la couleur rouge.

D. Quelle y eſt la nature du Climat?

R. L'air y eſt froid & ſain, le terrein fertile, abondant, ſur-tout en bled.

D. *Quelles ſont les productions du Royaume de Pruſſe?*

R. Le Pays a beaucoup de bois & de Lacs. Il produit des grains, du chanvre & du lin. Depuis plus de cinquante ans



on pêche de l'ambre jaune ſur ſes Côtes.

D. *Que pouvez-vous m'apprendre ſur le Gouvernement de la Pruſſe ?*

R. Après de longues guerres, la partie Occidentale de la Pruſſe fut dévolue à la Pologne, & la partie Orientale aux Chevaliers Teutoniques, qui la tiendroient comme un Fief de la Couronne de Pologne. C'eſt de cette époque, en 1466, que date la diviſion de la Pruſſe. En 1525, la partie Orientale, aujourd'hui le Royaume de Pruſſe, fut érigé en Duché. En 1656 l'Electeur FRÉDÉRIC-GUILLAUME s'affranchit, par un Traité, de l'hommage que ſes prédéceſſeurs avoient rendu. Enfin, en 1701, ce Duché fut érigé en Royaume par l'Empereur LÉOPOLD. Il eſt monarchique, héréditaire.

D. *Quelle eſt la Religion des Etats du Roi de Pruſſe ?*

R. La Réformée & la Luthérienne y dominent; toutes les Sectes y ſont tolérées.

D. *Comment caractériſez-vous les Pruſſiens ?*

R. Ils ſont affables, ſpirituels, robuſtes. La diſcipline militaire y a été portée au plus haut point par les ſoins du Roi régnant, l'un des premiers hommes de ſon ſiecle.

D. *Quelles ſont les Forces de cet Etat ?*

R. Elles ſont de plus de 150 mille hommes.

D. *Faites le détail des poſſeſſions du Roi de Pruſſe ?*

R. Outre la Marche de Brandebourg & la Poméranie dont il eſt Maître en grande partie, il poſſede la Siléſie, le Comté de Glatz, une partie de la Baſſe Luſace, le territoire de Hall, & la moitié du Comté de Mansfeld par ſequeſtre, le Duché de Magdebourg, la Principauté d'Halberſtadt, la Principauté de Minden, le Comté de Ravenſperg, le Comté de la Marck, le Duché de Cleves, une partie de la Haute-Gueldre, & la Principauté de Neufchâtel.



ARTICLE II.

Diviſion de la Pruſſe.

D. *COMMENT ſe diviſe la Pruſſe Polonoiſe ?*

R. En quatre Territoires ; ſavoir :

I. La PETITE POMÉRANIE.

II. Le Territoire de CULM.

III. Celui de MARIENBOURG.

IV. Le WERMELAND ou ERMELAND.

D. *Comment ſe diviſe la Pruſſe Ducale ou le Royaume de Pruſſe ?*

R. En trois grands Cercles, qui ſont

V. Le SAMLAND, où l'on trouve les trois Contrées ſuivantes,

a. Samland.

b. Eſclavonie, &

c. Nardau.

VI. Le NATANGEN, qui comprend

d. Natang.

e. Barten, &

f. Sudin.

VII. L'HOCKERLAND, où ſe trouvent

g. Galinderland.

h. Poméſanie, &

i. Pogéſanie ou l'Hockerland propre.

ARTICLE III.

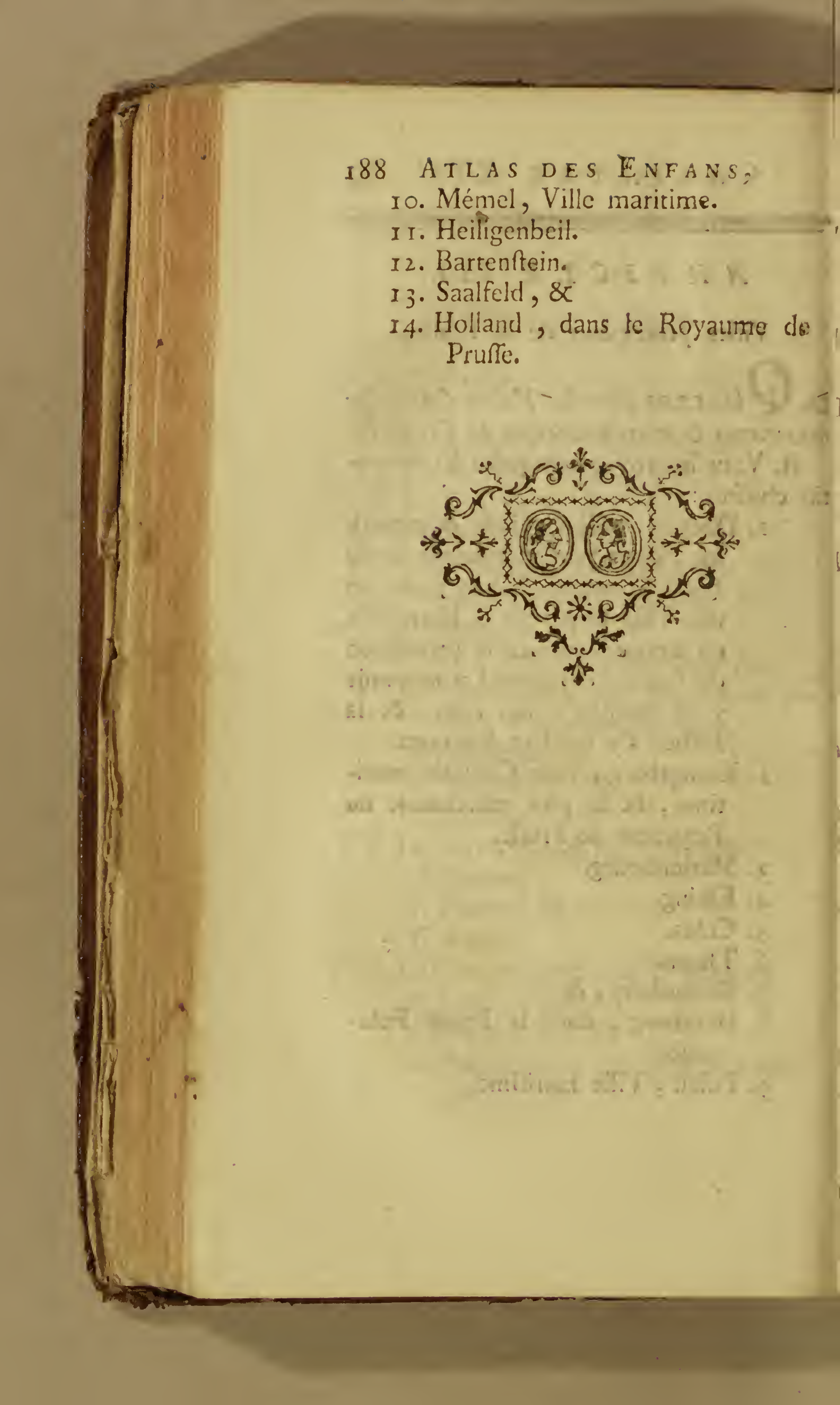
Villes principales de la Pruſſe.

D. *QUELLES ſont les Villes Capitales maritimes & marchandes de la Pruſſe ?*

R. Vous les voyez marquées ici des petits chiffres :

1. Dantzic, Ville Capitale & maritime, & la plus marchande de la Pruſſe Polonoiſe. C'étoit ci-devant une Ville Impériale & libre. Elle eſt aujourd'hui ſous la protection du Roi de Pologne. La monnoie y eſt frappée à ſon coin, & la Juſtice s'y rend en ſon nom.
2. Konigsberg, Ville Capitale maritime, & la plus marchande du Royaume de Pruſſe.
3. Marienbourg.
4. Elbing.
5. Culm.
6. Thorn.
7. Braunsberg, &
8. Heilsberg, dans la Pruſſe Polonoiſe.
9. Pillau, Ville maritime.

10. Mémel, Ville maritime.
11. Heiligenbeil.
12. Bartenſtein.
13. Saalfeld, &c
14. Holland, dans le Royaume de Pruſſe.



ARTICLE IV.

Lacs, Rivieres & presqu'Isles de Prusse.

D. Y *A-t-il des Lacs en Prusse ?*

R. Oui, deux grands que l'on appelle

a. Le Lac Curisch-Haff, &

b. Le Lac Frisch-Haff.

D. *Combien compte-t-on de grandes Rivieres en Prusse ?*

R. Trois, qui sont

c. La Vistule.

d. Le Pregel.

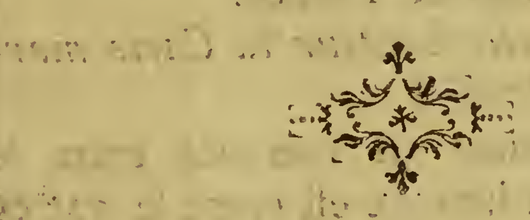
e. Le Niemen ou Mimel.

D. *Y a-t-il aussi des presqu'Isles qui appartiennent au Royaume de Prusse ?*

R. On en compte deux, qui sont marquées sur la Carte par des étoiles, & s'appellent

*. Curisch-Nering, &

**. Frisch-Nering.



ARTICLE V.

Limites, étendue & ſituation de la Pruſſe.

D. QUELLES *ſont les limites de la Pruſſe ?*

R. Ce Pays eſt borné

A l'Oueſt, par

A. L'Allemagne.

Au Sud & à l'Eſt, par

B. La Pologne.

Au Nord, par

C. La Mer Baltique.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur de la Pruſſe ?*

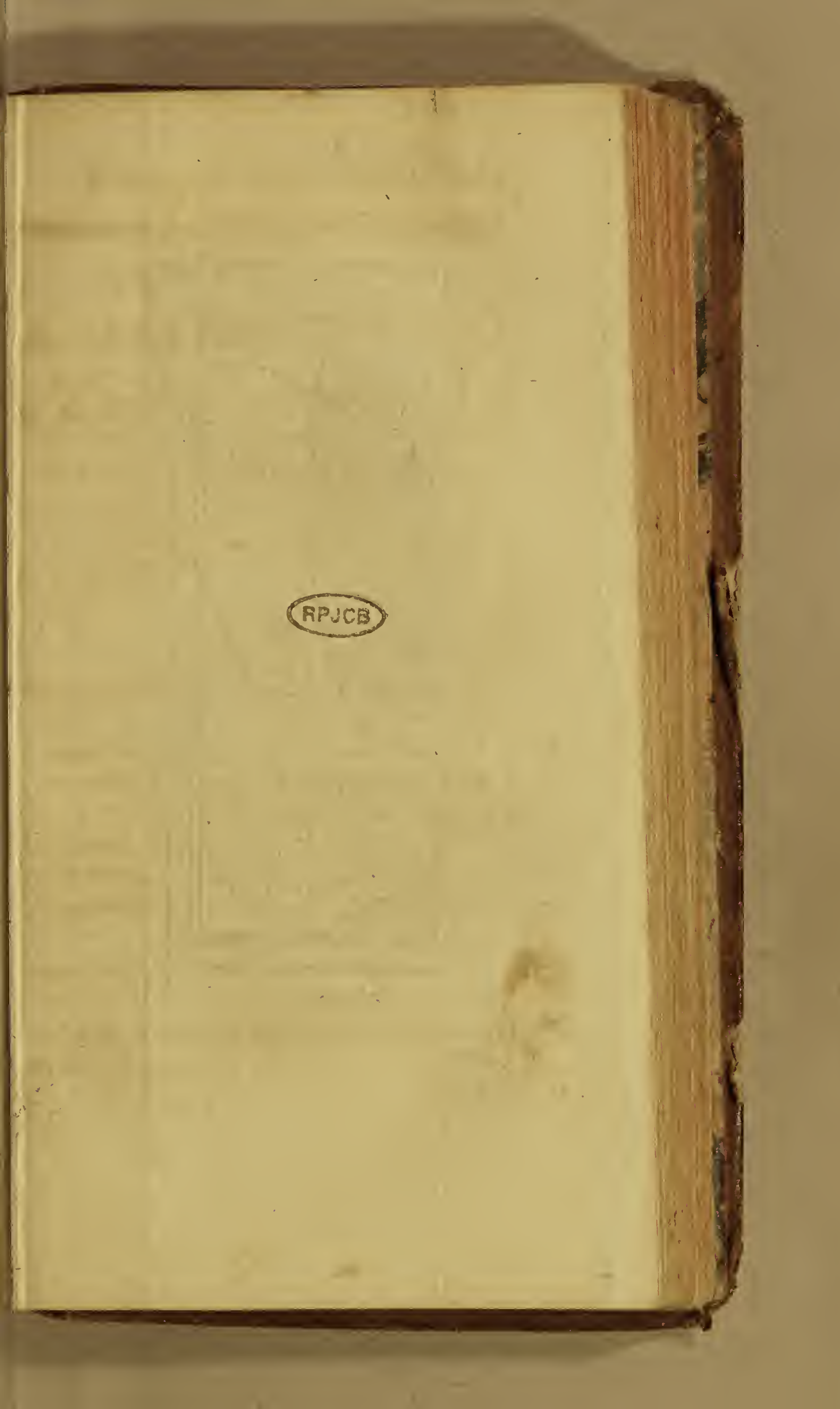
R. Elle eſt en ligne droite de l'Eſt à l'Oueſt de ſoixante milles d'Allemagne ; qui font cent lieues de France.

D. *Quelle eſt ſa plus grande largeur ?*

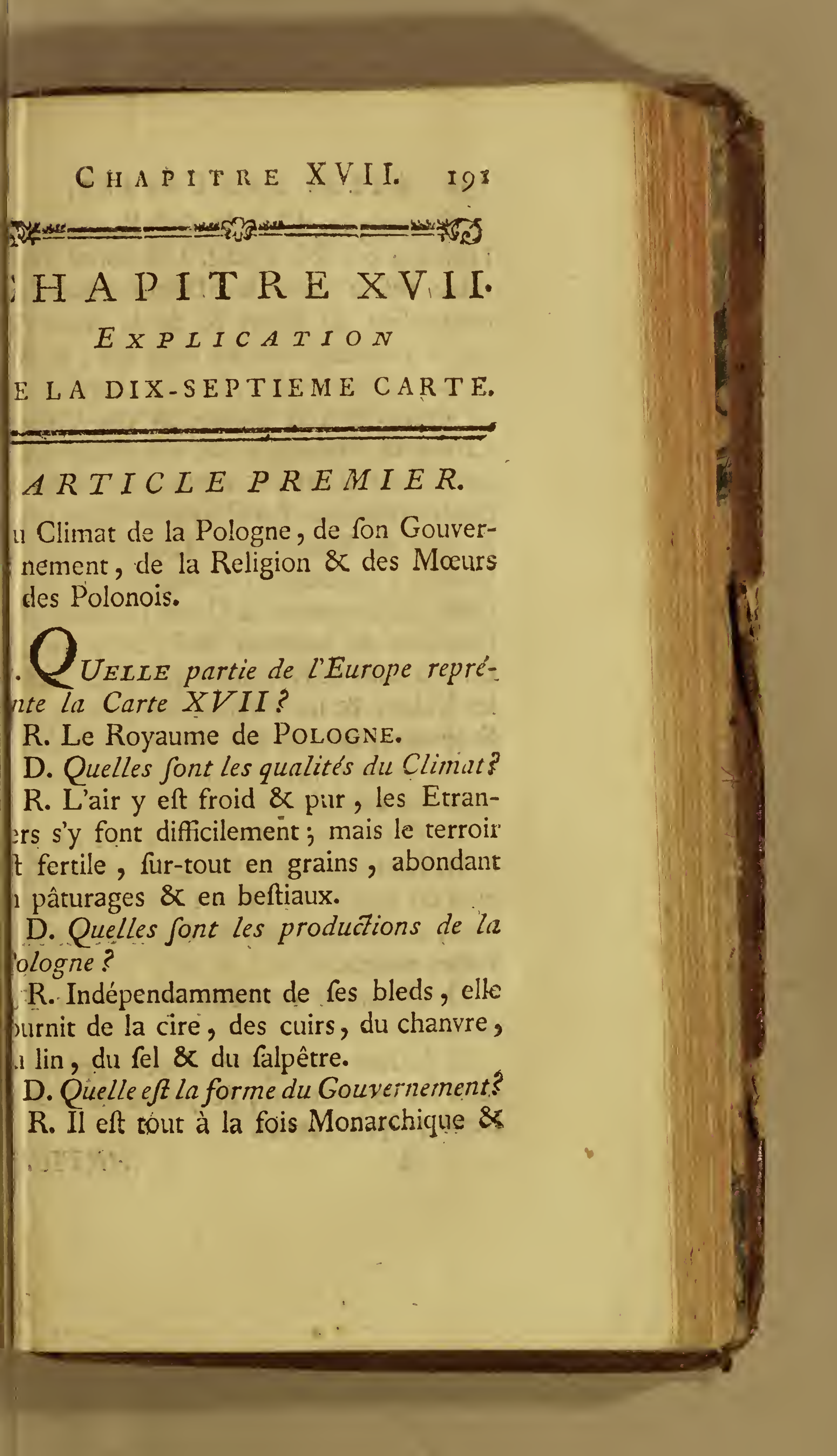
R. Elle eſt en ligne droite du Sud au Nord de 45 milles ou lieues d'Allemagne, qui font 75 lieues de France.

D. *Sous quelle hauteur la Carte marque-t-elle la Pruſſe ?*

R. Sa longitude eſt marquée entre le 34 & 42 d. Sa latitude eſt entre le 52½ & le 56 d.




XVII.
35
40
45
50
A
D
E
D
C
B
A
A
a
b
c
d
e
f
g
h
I
II
III
IV
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
55
60



HAPITRE XVII.

EXPLICATION

E LA DIX-SEPTIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

u Climat de la Pologne, de ſon Gouvernement, de la Religion & des Mœurs des Polonois.

. *QUELLE partie de l'Europe repréſnte la Carte XVII?*

R. Le Royaume de POLOGNE.

D. *Quelles ſont les qualités du Climat?*

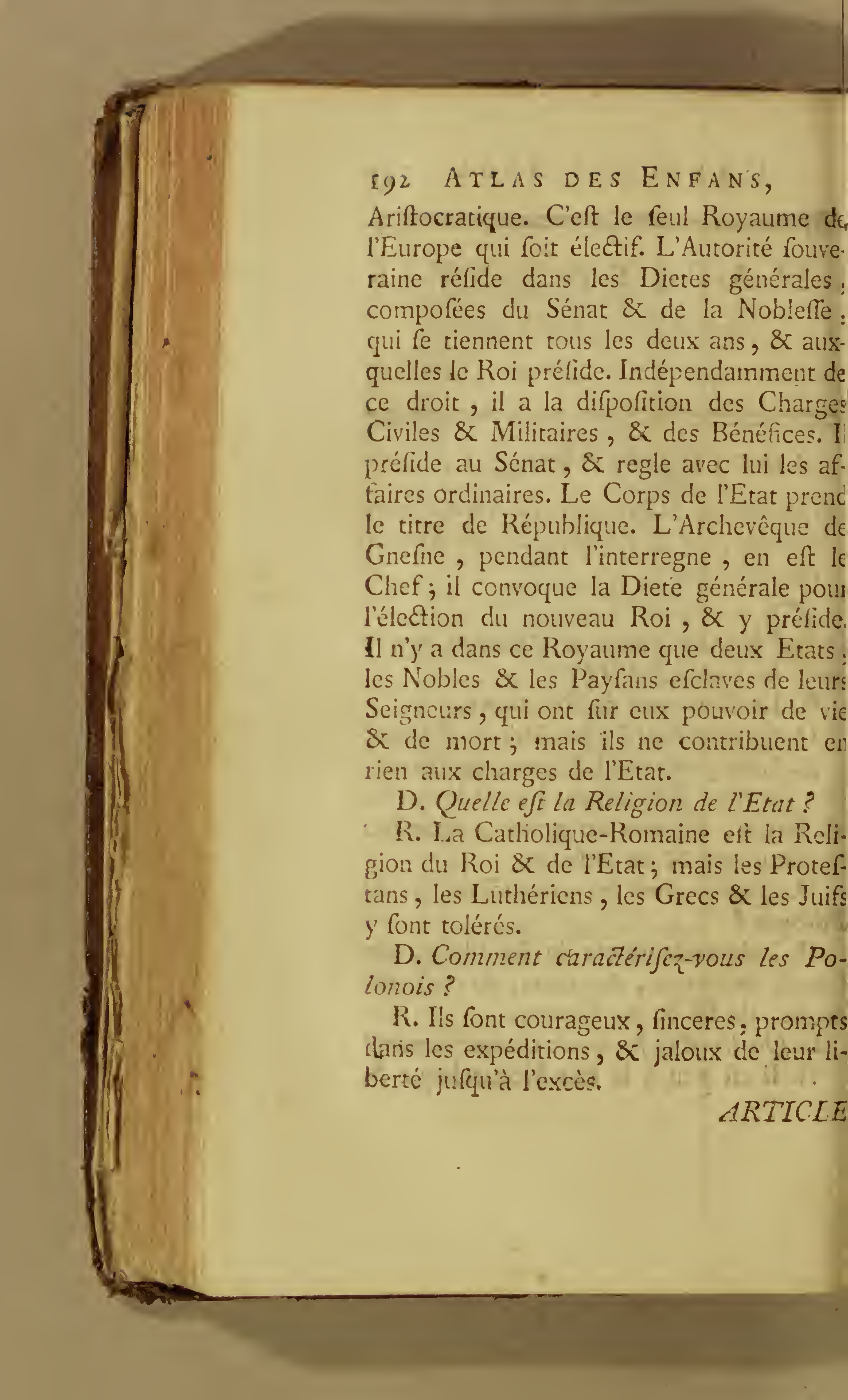
R. L'air y eſt froid & pur, les Etran-ırs s'y font difficilement; mais le terroir t fertile, ſur-tout en grains, abondant ı pâturages & en beſtiaux.

D. *Quelles ſont les productions de la 'ologne?*

R. Indépendamment de ſes bleds, elle ›urnit de la cire, des cuirs, du chanvre, ı lin, du ſel & du ſalpêtre.

D. *Quelle eſt la forme du Gouvernement?*

R. Il eſt tout à la fois Monarchique &



Ariſtocratique. C'eſt le ſeul Royaume de l'Europe qui ſoit électif. L'Autorité ſouveraine réſide dans les Dietes générales, composées du Sénat & de la Nobleſſe, qui ſe tiennent tous les deux ans, & auxquelles le Roi préſide. Indépendamment de ce droit, il a la diſpoſition des Charges Civiles & Militaires, & des Bénéfices. Il préſide au Sénat, & regle avec lui les affaires ordinaires. Le Corps de l'Etat prend le titre de République. L'Archevêque de Gneſne, pendant l'interregne, en eſt le Chef; il convoque la Diete générale pour l'élection du nouveau Roi, & y préſide. Il n'y a dans ce Royaume que deux Etats, les Nobles & les Payſans eſclaves de leurs Seigneurs, qui ont ſur eux pouvoir de vie & de mort; mais ils ne contribuent en rien aux charges de l'Etat.

D. *Quelle eſt la Religion de l'Etat ?*

R. La Catholique-Romaine eſt la Religion du Roi & de l'Etat; mais les Proteſtans, les Luthériens, les Grecs & les Juifs y ſont tolérés.

D. *Comment caractériſez-vous les Polonois ?*

R. Ils ſont courageux, ſinceres, prompts dans les expéditions, & jaloux de leur liberté juſqu'à l'excès.

ARTICLE

ARTICLE II.

Diviſion de la Pologne.

D. COMMENT *ſe diviſe la Pologne ?*

R. En trois grandes parties ; ſavoir :

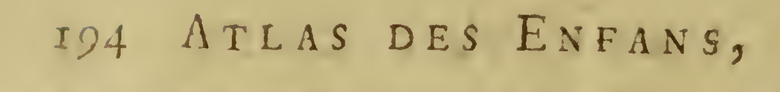
I. Le Royaume de POLOGNE, qui conſiſte dans
a. La grande Pologne, &
b. La petite Pologne.

II. Le Grand-Duché de LITHUANIE, qui ſe diviſe en
c. Lithuanie propre, &
d. La Samogitie.

III. La RUSSIE POLONOISE, qui ſe diviſe en
e. Ruſſie propre, ou Ruſſie rouge.
f. La Volhynie.
g. La Podolie & une partie de l'Ukraine.

On peut encore y joindre

IV. Le Duché du Curlande, qui, quoiqu'il ſoit indépendant en lui-même, eſt pourtant un Fief de la Couronne de Pologne.



ARTICLE III.

Villes principales de la Pologne.

D. QUELLES *sont les principales Villes de ce Royaume ?*

R. La Carte nous les désigne par les petits chiffres à l'ordinaire.

1. Cracovie, Capitale de tout le Royaume, & en particulier de la petite Pologne. On y couronne les Rois.
2. Varsovie ou Warschau ; dans la grande Pologne. C'est la résidence ordinaire des Rois & le lieu d'assemblée des Dietes générales, excepté celle pour l'élection des Rois, qui se tient à une demi-lieue de cette Ville en pleine campagne.
3. Gnesne, la Ville la plus ancienne de la Pologne, &
4. Posnan ou Posnanie, dans la grande Pologne.
5. Sendomir, &
6. Lublin, dans la petite Pologne.
7. Wilna.

8. Grodno.
9. Witepsk, en Lithuanie.
10. Lemberg, Capitale de la Russie Polonoise.
11. Luk, Capitale de la Volhynie.
12. Kaminiek, Capitale de la Podolie. C'est la Place la plus forte de la Pologne.
13. Braklau, aussi en Podolie.
14. Mittau, Capitale du Duché de Curlande.





ARTICLE IV.

Rivieres & Montagnes de la Pologne.

D. Y *A-t-il des Rivieres confidérables en Pologne?*

R. Oui. Voici les principales, au nombre de huit.

a. La Viftule.

b. La Warte.

c. La Ware.

d. Le Niefter.

e. Le Bog.

f. Le Nieper ou Dnieper.

g. Le Niemen.

h. La Duina, Dwina ou Dwine.

D. *Quelles font les Montagnes les plus célebres de la Pologne?*

R. Il n'y en a point dans le Royaume même; mais la Pologne eft féparée de la Hongrie par

⊙. Les Monts Krapacs.



ARTICLE V.

Limites, étendue & ſituation de la Pologne.

D. QUELLES *ſont les limites de la Pologne ?*

R. C'eſt

A l'Eſt,

A. La Ruſſie.

Au Sud,

B. La Turquie Européenne, &

C. La Hongrie.

A l'Oueſt,

D. L'Allemagne.

Au Nord,

E. La Pruſſe.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur de la Pologne ?*

R. Ce Royaume s'étend en ligne droite de l'Eſt à l'Oueſt, environ cent trente-cinq lieues d'Allemagne.

D. *Quelle eſt ſa plus grande largeur ?*

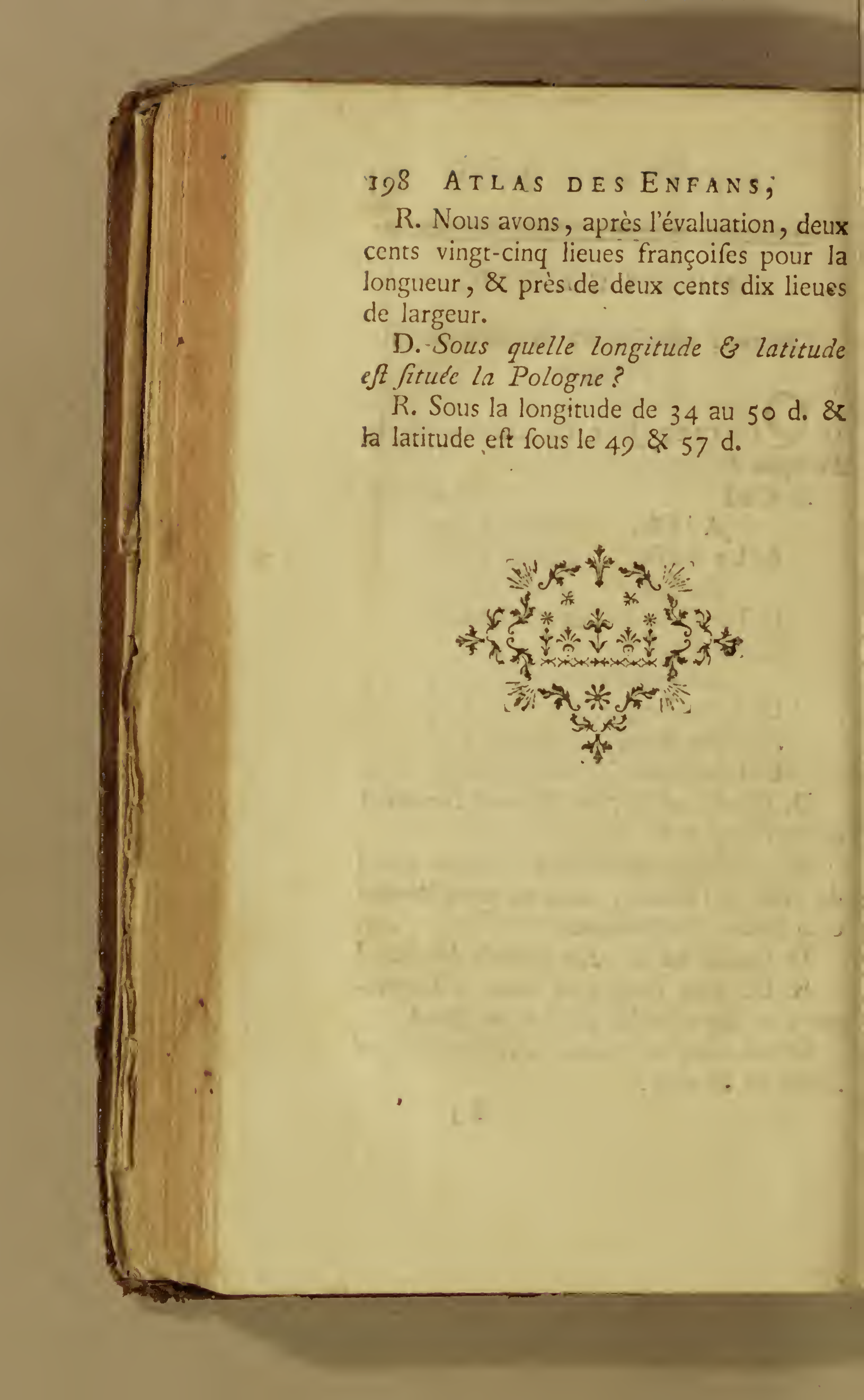
R. De cent vingt-cinq lieues d'Allemagne, en ligne droite du Sud au Nord.

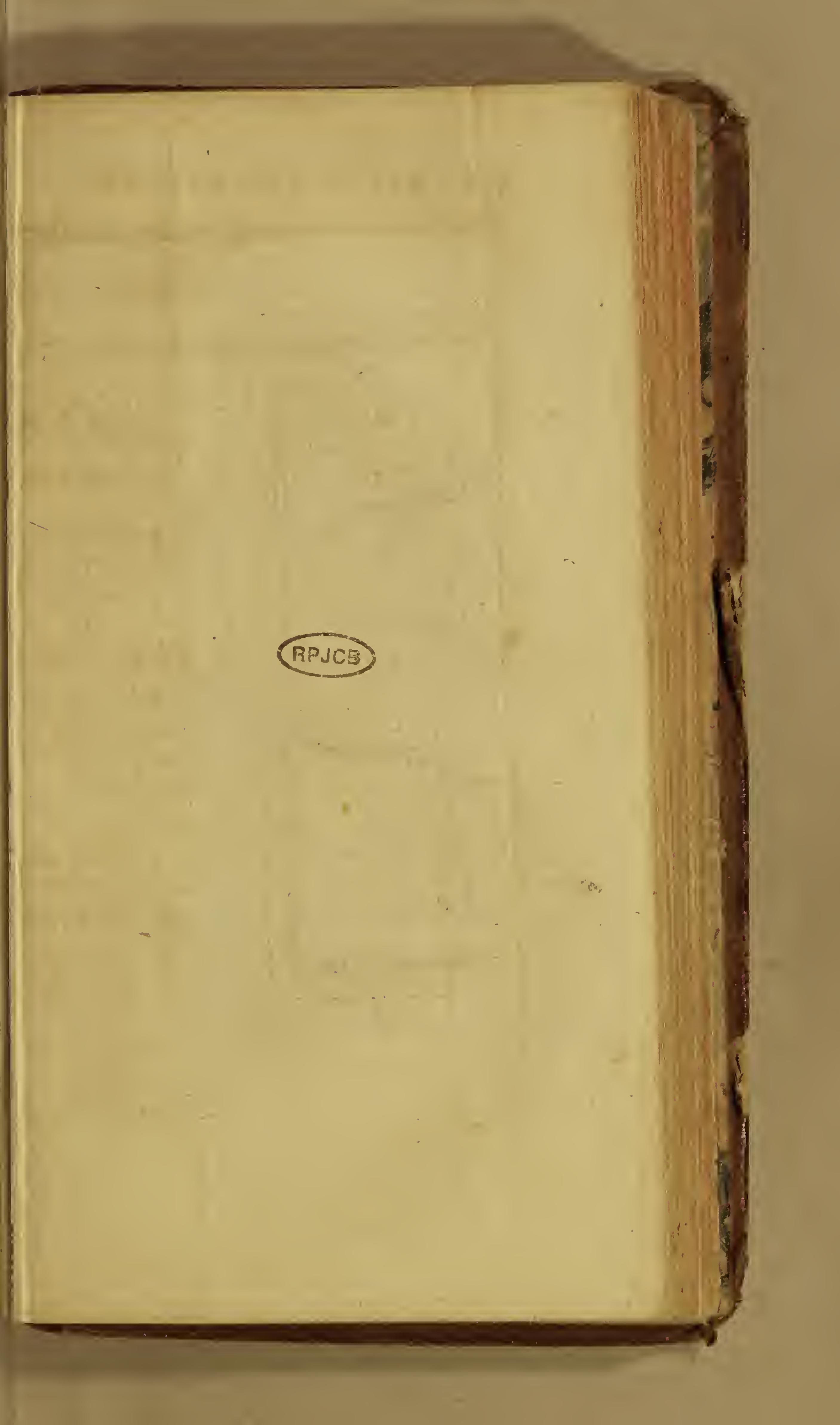
D. *Evaluez ces milles d'Allemagne en lieues de France ?*

R. Nous avons, après l'évaluation, deux cents vingt-cinq lieues françoises pour la longueur, & près de deux cents dix lieues de largeur.

D. *Sous quelle longitude & latitude est située la Pologne ?*

R. Sous la longitude de 34 au 50 d. & la latitude est sous le 49 & 57 d.




RPJCB



XVIII.
35
40
45
A
B
C
D
E
I
II
III
IV
V
VI
VII



CHAPITRE XVIII.

EXPLICATION DE LA DIX-HUITIÈME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

Gouvernement de la Hongrie, nature du Climat, Mœurs & Religion de ses Habitans.

D. *QUELLE partie de l'Europe représente la Carte XVIII?*

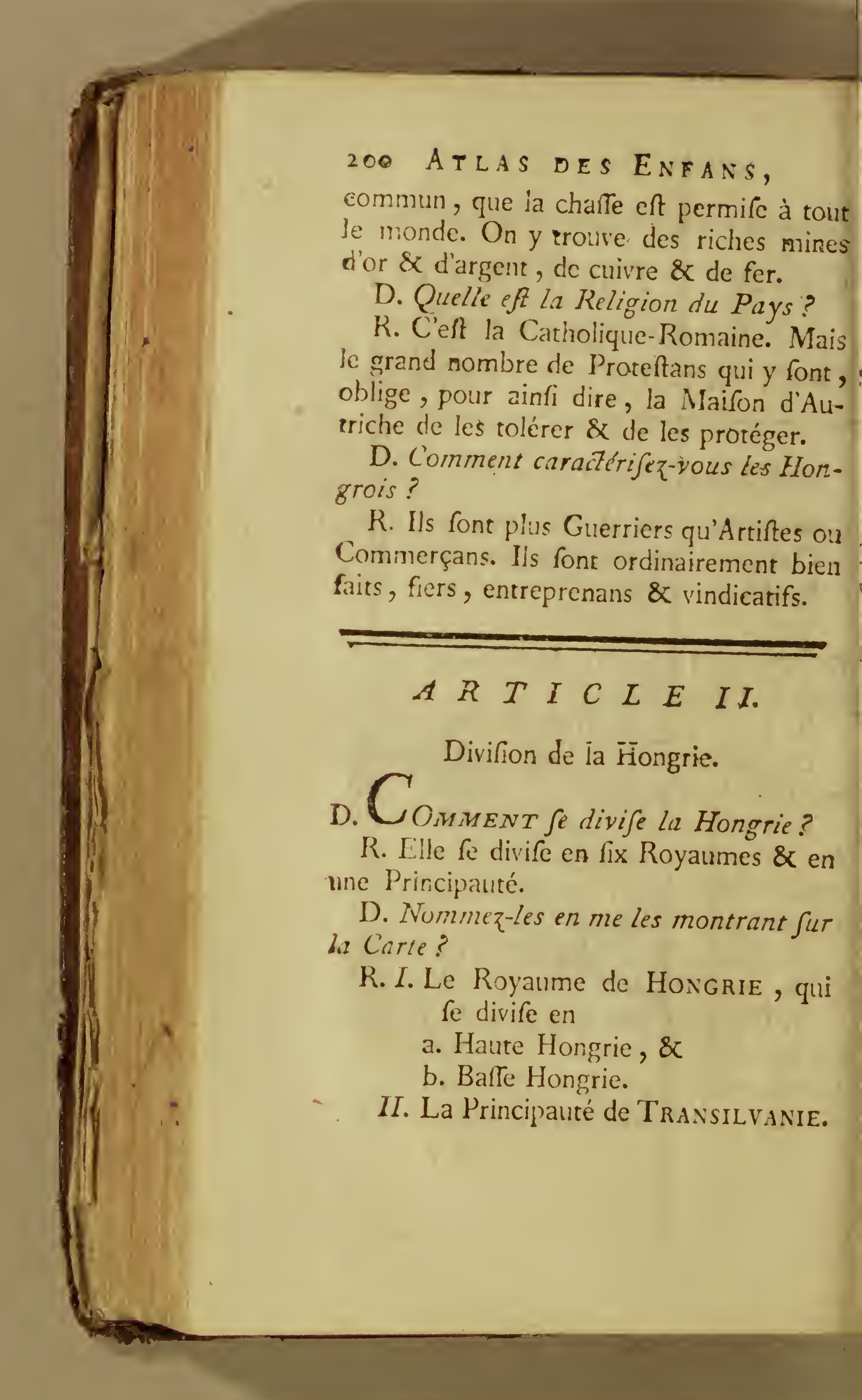
R. Le Royaume de HONGRIE.

D. *Quelle est la forme du Gouvernement de la Hongrie?*

R. Ce Royaume étoit autrefois électif. En 1687 il fut déclaré héréditaire à la Maison d'Autriche, par les Etats du Pays assemblés à Presbourg.

D. *Quelles sont les qualités du Terroir & ses productions?*

R. On peut dire que l'air de Hongrie est mal-sain; le terroir y est pourtant fertile en grains; le vin, & sur-tout celui de Tockay, y est excellent; le gibier y est si



commun, que la chaſſe eſt permiſe à tout le monde. On y trouve des riches mines d'or & d'argent, de cuivre & de fer.

D. *Quelle eſt la Religion du Pays ?*

R. C'eſt la Catholique-Romaine. Mais le grand nombre de Proteſtans qui y ſont, oblige, pour ainſi dire, la Maiſon d'Autriche de les tolérer & de les protéger.

D. *Comment caractériſez-vous les Hongrois ?*

R. Ils ſont plus Guerriers qu'Artiſtes ou Commerçans. Ils ſont ordinairement bien faits, fiers, entreprenans & vindicatifs.

ARTICLE II.

Diviſion de la Hongrie.

D. COMMENT *ſe diviſe la Hongrie ?*

R. Elle ſe diviſe en ſix Royaumes & en une Principauté.

D. *Nommez-les en me les montrant ſur la Carte ?*

R. *I.* Le Royaume de HONGRIE, qui ſe diviſe en
- a. Haute Hongrie, &
- b. Baſſe Hongrie.

II. La Principauté de TRANSILVANIE.

III. Le Royaume d'ESCLAVONIE.
IV. Le Royaume de CROATIE.
V. Le Royaume de BOSNIE.
VI. Le Royaume de SERVIE.
VII. Et celui de DALMATIE.

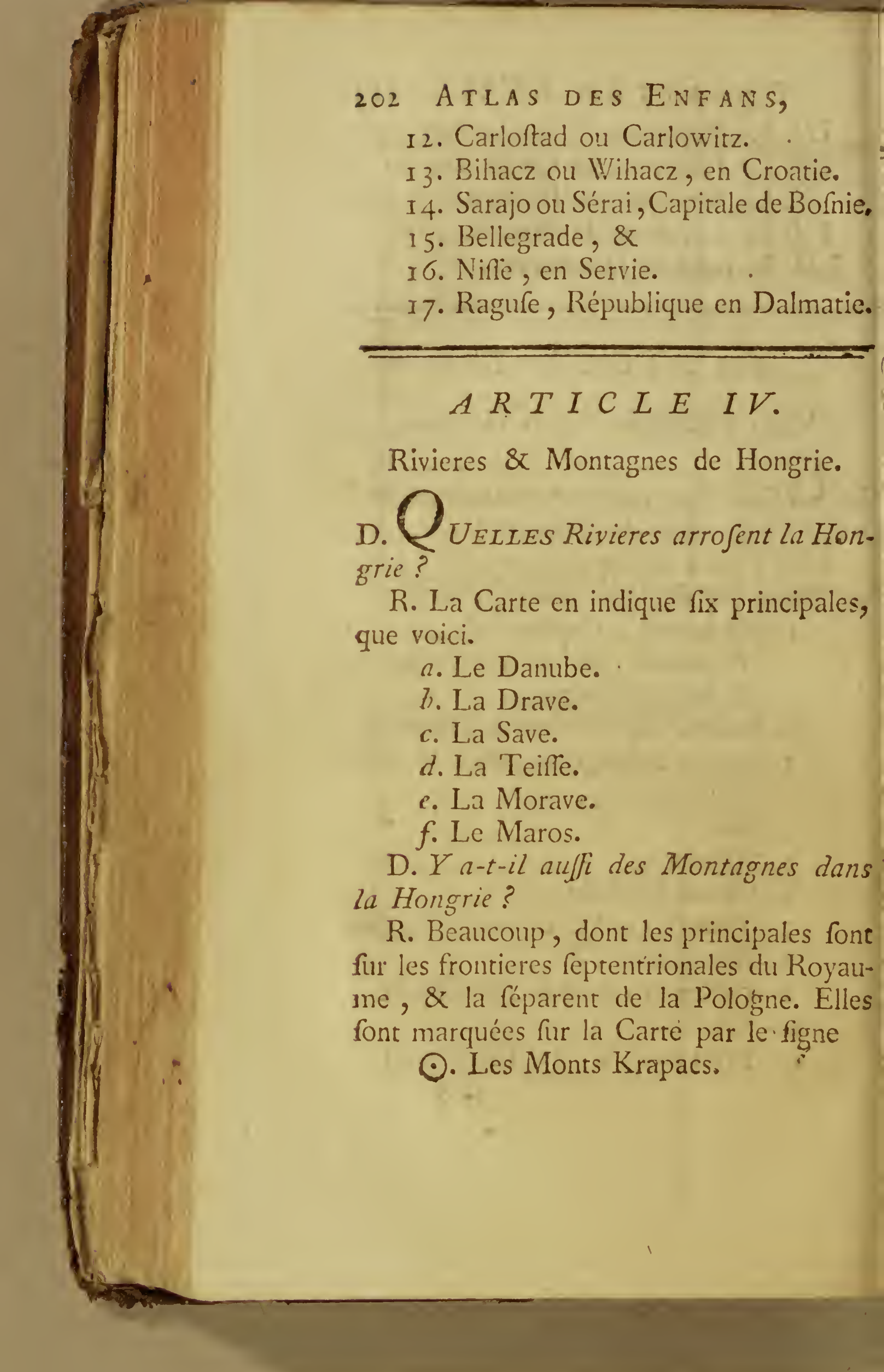
ARTICLE III.

Villes principales de la Hongrie.

D. *COMBIEN comptez-vous de principales Villes dans la Hongrie ?*

R. Il y en a dix-ſept, marquées ſur notre Carte par de petits chiffres ; ſavoir :

1. Presbourg, Capitale de tout le Royaume, & en particulier de la haute Hongrie.
2. Buden, Capitale de la baſſe Hongrie.
3. Gran ou Strigonie, dans la baſſe Hongrie.
4. Peſt.
5. Ségedin.
6. Grand-Waradin, &
7. Témeſwar, dans la hautre Hongrie.
8. Hermanſtad, &
9. Coloſwar, dans la Tranſilvanie.
10. Eſſek, &
11. Péterwaradin, en Eſclavonie.



12. Carloſtad ou Carlowitz.
13. Bihacz ou Wihacz, en Croatie.
14. Sarajo ou Sérai, Capitale de Boſnie.
15. Bellegrade, &
16. Niſſe, en Servie.
17. Raguſe, République en Dalmatie.

ARTICLE IV.

Rivieres & Montagnes de Hongrie.

D. *QUELLES Rivieres arroſent la Hongrie ?*

R. La Carte en indique ſix principales, que voici.

a. Le Danube.
b. La Drave.
c. La Save.
d. La Teiſſe.
e. La Morave.
f. Le Maros.

D. *Y a-t-il auſſi des Montagnes dans la Hongrie ?*

R. Beaucoup, dont les principales ſont ſur les frontieres ſeptentrionales du Royaume, & la ſéparent de la Pologne. Elles ſont marquées ſur la Carte par le ſigne

⊙. Les Monts Krapacs.

ARTICLE V.

Bornes, étendue & ſituation de la Hongrie.

D. *QUELLES ſont les limites de la Hongrie ?*

R. Ce Royaume eſt borné
Du côté de l'Orient, par
A. La Turquie en Europe.
Au Sud, par la même, par
B. La Grece, & par
C. Le Golfe de Veniſe.
A l'Oueſt, par
D. L'Allemagne.
Et au Nord, par
E. La Pologne.

D. *Combien donnez-vous donc d'étendue à la Hongrie du Levant au Couchant ?*

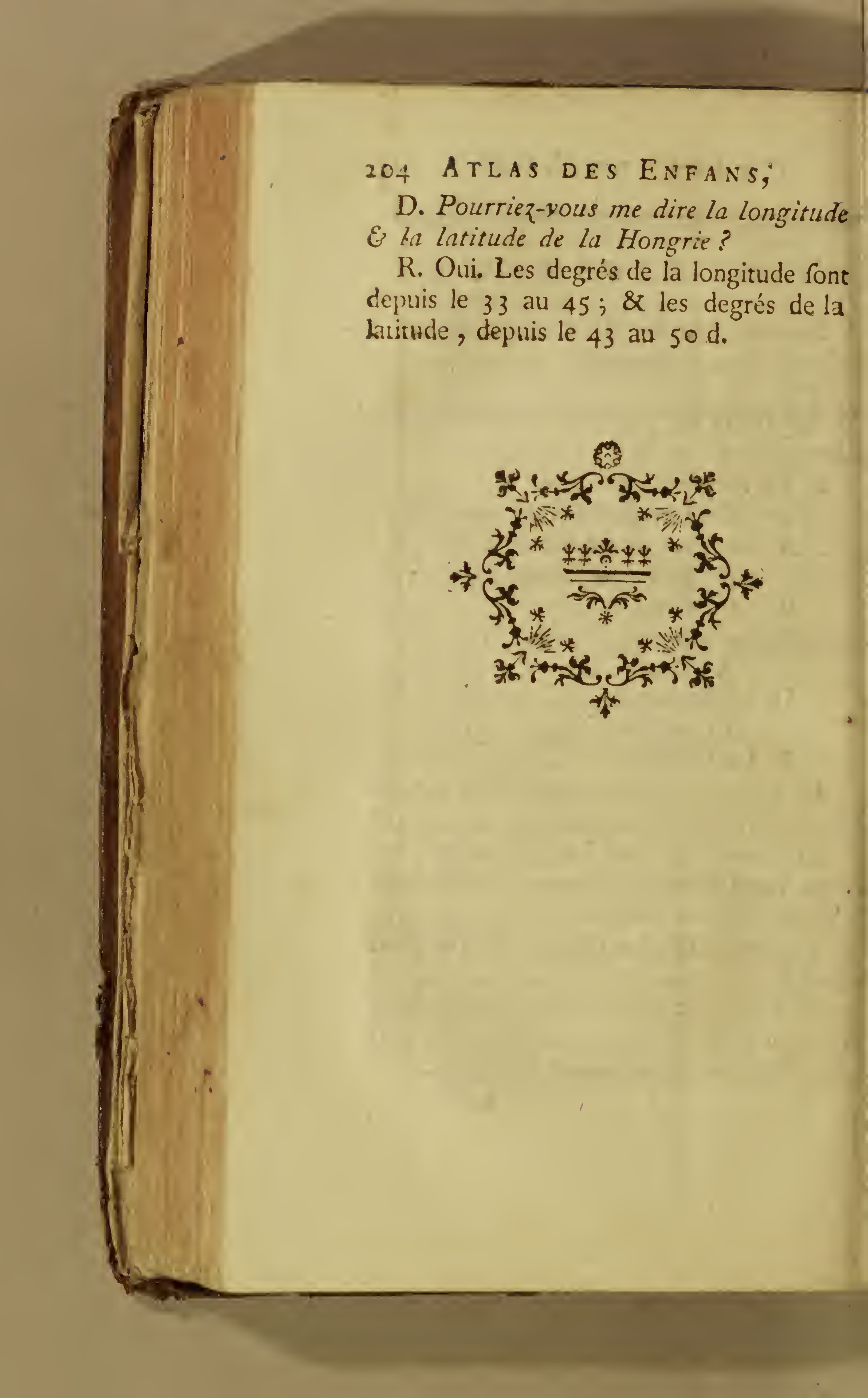
R. Cent vingt lieues d'Allemagne, ou deux cents lieues de France dans ſa plus grande étendue directe.

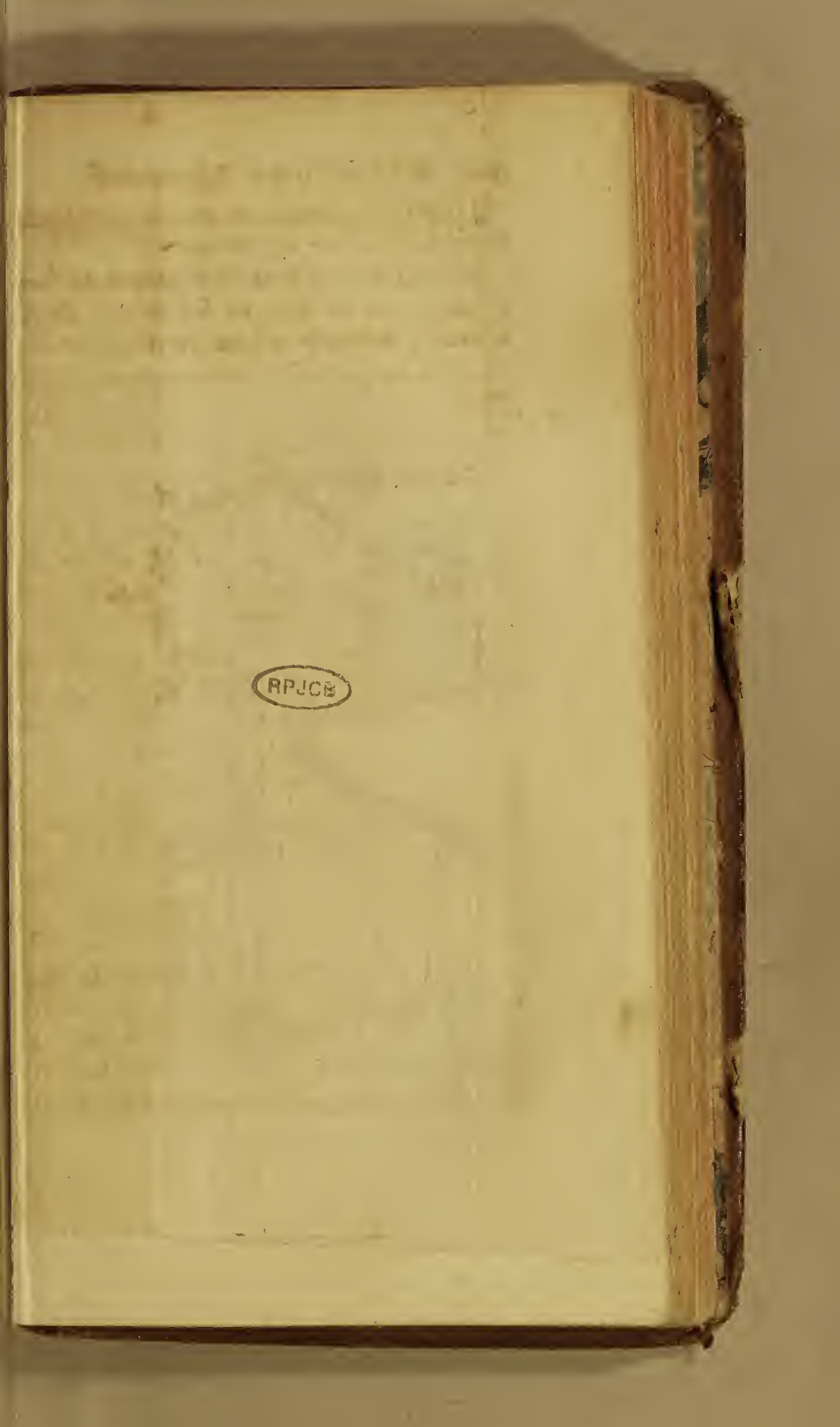
D. *Quelle eſt ſon étendue du Nord au Sud ?*

R. Elle peut avoir environ cent douze lieues d'Allemagne, ce qui fait à peu près cent quatre-vingt-ſix lieues françoiſes.

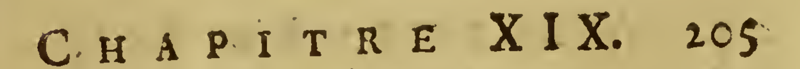
D. *Pourriez-vous me dire la longitude & la latitude de la Hongrie ?*

R. Oui. Les degrés de la longitude ſont depuis le 33 au 45 ; & les degrés de la latitude, depuis le 43 au 50 d.




RPJCB


XIX.
35
40
45
50
55
60
H
J
G
IV
X
III
XI
B
II
VI
F
I
V
VII
E
IX
E
E



CHAPITRE XIX.

EXPLICATION DE LA DIX-NEUVIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

Du Climat de la Turquie en Europe, du Gouvernement, de la Religion & des Mœurs des Turcs.

D. *QUELLE partie de l'Europe repréſente la Carte XIX ?*

R. La TURQUIE EUROPÉENNE, c'eſt-à-dire, la partie de l'Empire Ottoman qui s'étend en Europe.

D. *L'Empire des Turcs s'étend-il au-delà ?*

R. Oui. Il s'étend encore en Aſie & en Afrique. Cet Empire eſt l'un des plus grands de l'Univers.

D. *Quel eſt le Climat de la Turquie en Europe ?*

R. L'air y eſt tempéré, & le terroir fertile. Il ne demande qu'à être plus cul-

tivé pour produire en abondance toute ſorte de grains, de vins & de fruits.

D. *Quel eſt le Gouvernement des Turcs?*

R. Le Grand-Seigneur eſt maître abſolu & indépendant de la vie & des biens de ſes ſujets, qui naiſſent tous eſclaves, & ne peuvent hériter qu'avec ſon agrément.

D. *Quelle Religion profeſſent les Turcs?*

R. Celle de Mahomet. C'eſt un mêlange défiguré de Chriſtianiſme & de Judaïſme. Ils ſont de la Secte d'*Omar*, & regardent comme hérétiques les Perſans qui ſuivent celle d'*Ali*, quoique Mahométans comme eux. On trouve dans la Turquie d'Europe beaucoup de Juifs, & ſur-tout beaucoup de Chrétiens Grecs.

D. *Quel eſt le caractere des Turcs?*

R. Ils ſont en général de belle taille, graves, ſobres; ils ont peu de goût pour les Sciences & les Arts. Les Turcs d'Europe ſont robuſtes, ſinceres, polis entr'eux, fiers & durs à l'égard des Chrétiens. Leur loi leur permet la pluralité des femmes.

D. *Quel eſt le titre de l'Empereur des Turcs?*

R. On l'appelle SULTAN, GRAND TURC, GRAND-SEIGNEUR: on lui donne auſſi le titre de HAUTESSE. On donne à l'Empire

les noms de Porte, Sublime Porte, & d'Empire Ottoman.

D. *Quelles ſont ſes Forces ?*

R. Elles ſont de plus de 400 mille hommes ; ſa Marine de 40 vaiſſeaux de ligne, 200 galeres, &c.

D. *Quelles ſont les poſſeſſions du Turc en Afrique ?*

R. L'Egypte & le Royaume de Barca ; autrefois la Lybie.

ARTICLE II.

Diviſion de la Turquie Européenne.

D. COMMENT *ſe diviſe cette partie de la Turquie ?*

R. En TURQUIE PROPRE, marquée de rouge ſur la Carte.

En GRECE, marquée ici par la couleur jaune, &

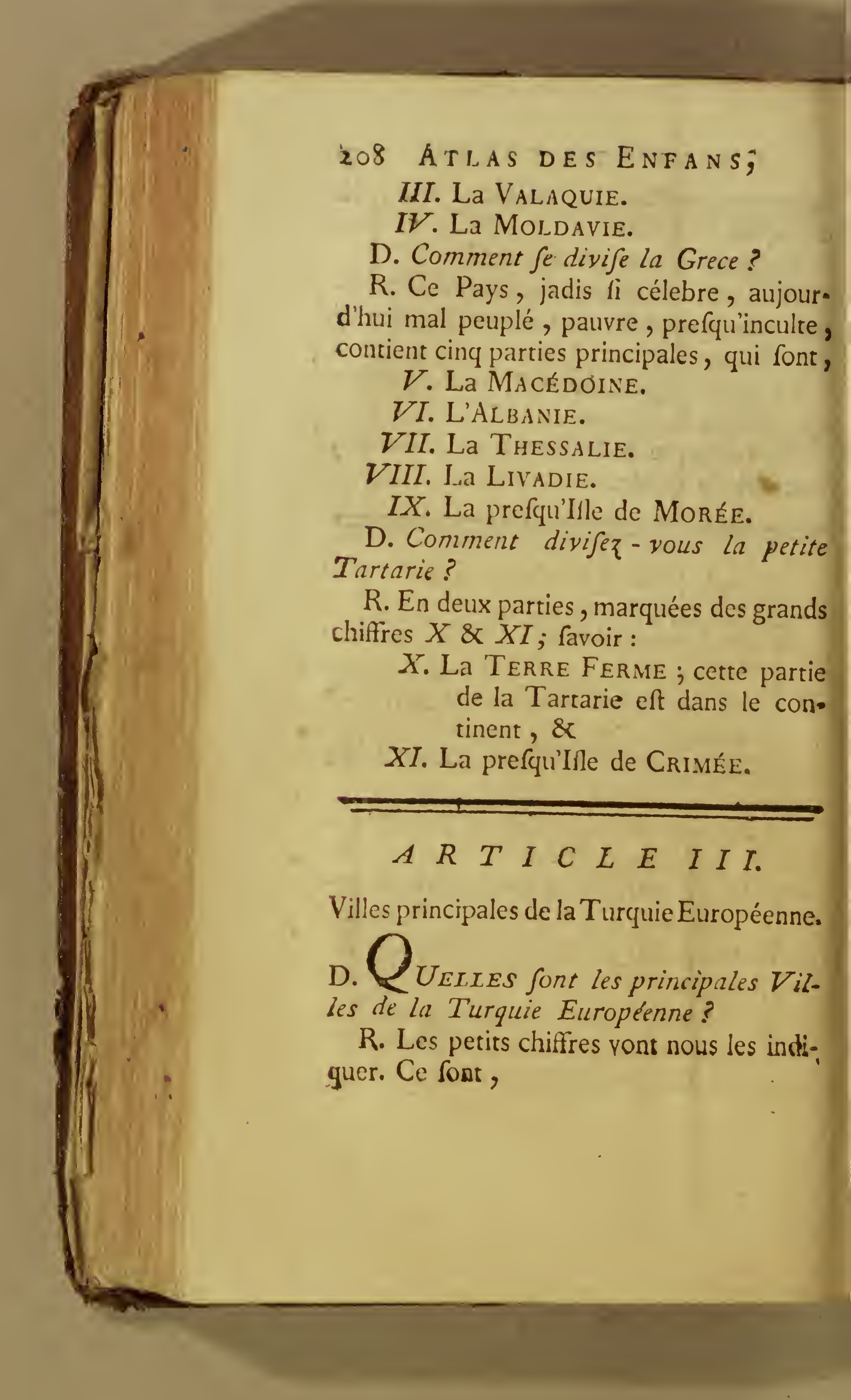
En PETITE TARTARIE. C'eſt la partie de la Carte marquée de vert.

D. *Comment ſe diviſe la Turquie propre ?*

R. En quatre grandes parties, qui ſont ;

I. La ROMANIE ou ROMÉLIE.

II. La BULGARIE.



III. La VALAQUIE.

IV. La MOLDAVIE.

D. *Comment ſe diviſe la Grece ?*

R. Ce Pays, jadis ſi célebre, aujourd'hui mal peuplé, pauvre, preſqu'inculte, contient cinq parties principales, qui ſont,

V. La MACÉDOINE.

VI. L'ALBANIE.

VII. La THESSALIE.

VIII. La LIVADIE.

IX. La preſqu'Iſle de MORÉE.

D. *Comment diviſez-vous la petite Tartarie ?*

R. En deux parties, marquées des grands chiffres *X* & *XI*; ſavoir :

X. La TERRE FERME ; cette partie de la Tartarie eſt dans le continent, &

XI. La preſqu'Iſle de CRIMÉE.

ARTICLE III.

Villes principales de la Turquie Européenne.

D. *QUELLES ſont les principales Villes de la Turquie Européenne ?*

R. Les petits chiffres vont nous les indiquer. Ce ſont,

1. Constantinople, que les Turcs nomment Stambol, Capitale de la Romanie & de tout l'Empire Ottoman. Le Grand-Seigneur y fait sa résidence. Elle est très-marchande par les établissemens qu'y ont formés les Chrétiens Francs, ou Européens.
2. Andrinople, en Romanie.
3. Sophie, Capitale de la Bulgarie.
4. Buchereſt ou Buchoreſt, Capitale de la Valaquie.
5. Jaſſy, Capitale de la Moldavie.
6. Salonique, autrefois Theſſalonique, Capitale de la Macédoine.
7. Durazzo, Capitale de l'Albanie.
8. Lariſſe, Capitale de la Theſſalie.
9. Lépante, Capitale de la Livadie.
10. Athenes, ou Sétines.
11. Corinthe, Capitale de la Morée.
12. Baçaſerai ou Bachaſerai, Capitale de la Crimée.
13. Azach, Azof, Aſoph ou Tana.
14. Précop, qui joint la preſqu'Iſle de la Crimée à la Terre Ferme.
15. Oczakow, &
16. Bender, toutes quatre dans la petite Tartarie.

ARTICLE IV.

Rivieres, Isles & Caps de la Turquie Européenne.

D. Y *A-t-il des Rivieres considérables dans la Turquie Européenne ?*

R. Oui. Il y en a six, indiquées ici par les lettres italiques

a. Le Danube.
b. Le Nieper.
c. Le Don ou Tanaïs.
d. Le Niester.
e. Le Bog.
f. Le Pruth.

D. *Quelles Isles appartiennent à ce Pays ?*

R. Elles sont en grand nombre. Les principales se trouvent marquées sur la Carte par les lettres romaines dans cet ordre ; savoir :

a. Corfou.
b. Céfalonie.
c. Zante. Ces trois Isles appartiennent aux Vénitiens ; les suivantes sont sous la domination des Turcs.
d. Candie, autrefois Crete.

e. Negrepont.
f. Lemnos ou Stalimene.
g. Mitilene.
h. Scio.
i. Samos.
k. Pathmos.

D. *Combien comptez-vous de Caps dans Turquie Européenne ?*

R. On en compte plusieurs ; mais la pointe de la Morée qui avance le plus dans la Mer, est le Cap le plus remarquable. C'est

*. Le Cap Matapan, le plus méridional de toute l'Europe.

ARTICLE V.

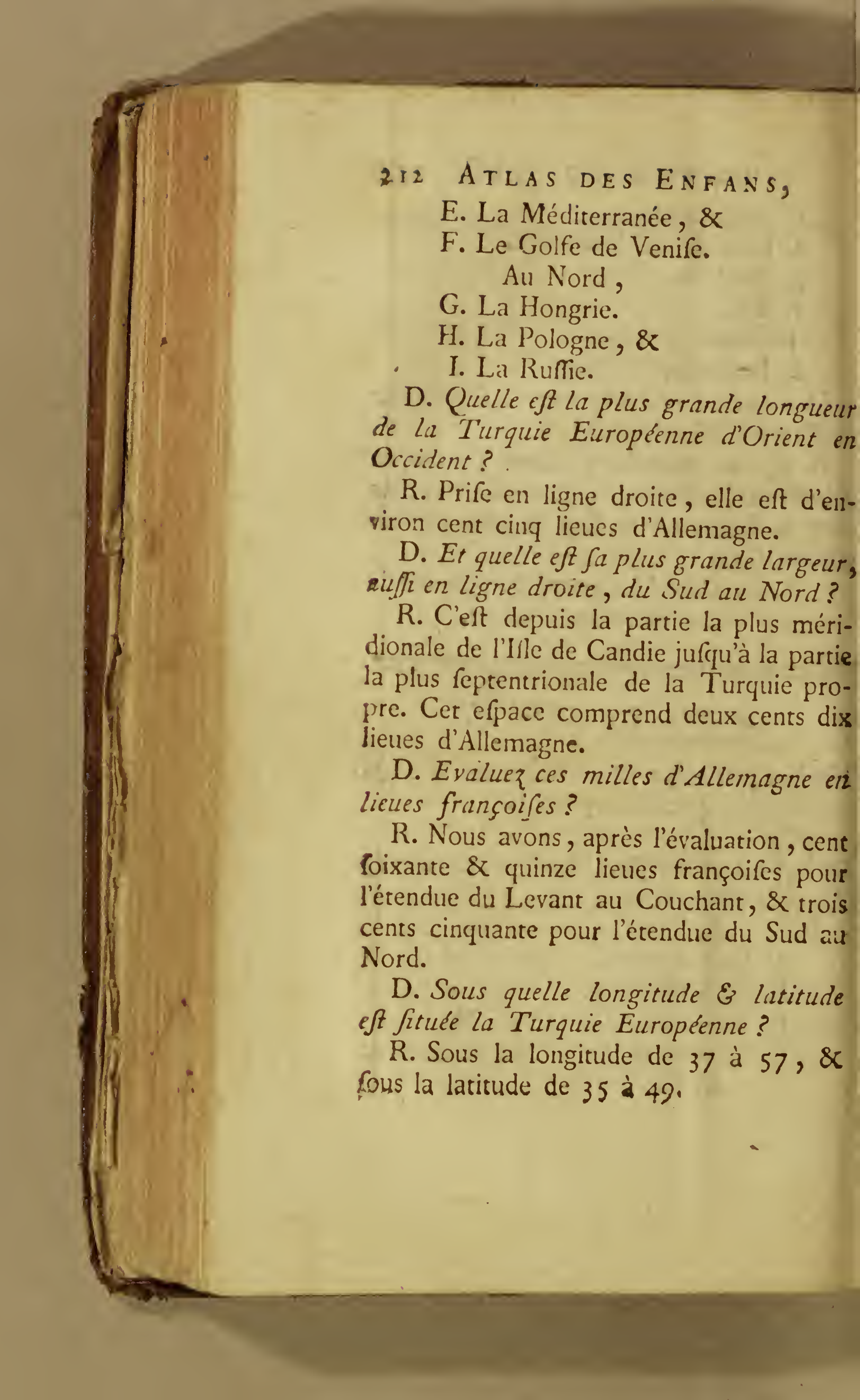
Limites, étendue & situation de la Turquie Européenne.

D. *QUELLES sont les bornes de la Turquie Européenne ?*

R. A l'Orient,

A. Le Lac Azof.
B. La Mer Noire.
C. La Mer de Marmora, &
D. L'Archipel, ou la Mer du Levant.

Au Sud,



E. La Méditerranée, &
F. Le Golfe de Venise.
Au Nord,
G. La Hongrie.
H. La Pologne, &
I. La Russie.

D. *Quelle est la plus grande longueur de la Turquie Européenne d'Orient en Occident ?*

R. Prise en ligne droite, elle est d'environ cent cinq lieues d'Allemagne.

D. *Et quelle est sa plus grande largeur, aussi en ligne droite, du Sud au Nord ?*

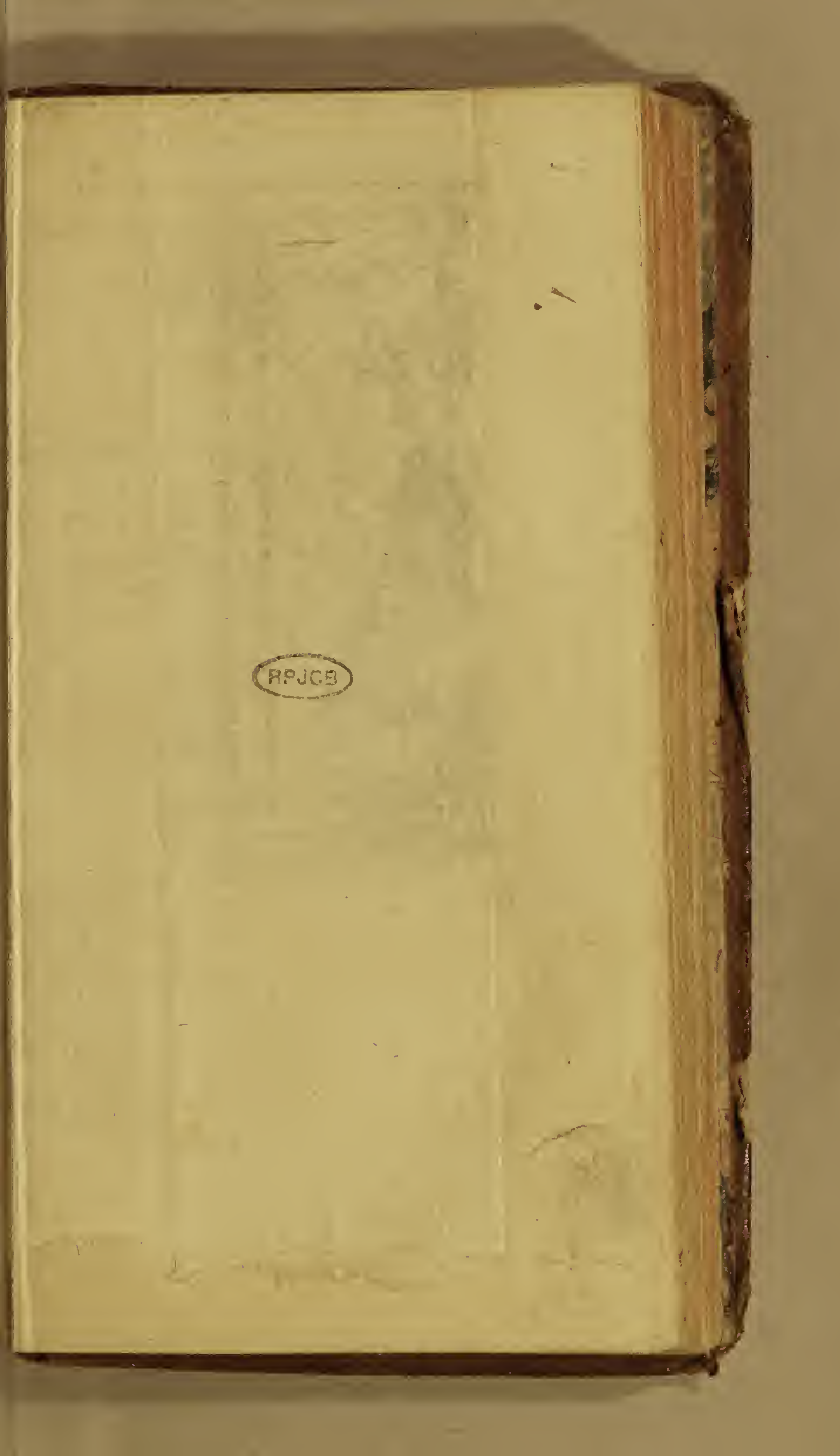
R. C'est depuis la partie la plus méridionale de l'Isle de Candie jusqu'à la partie la plus septentrionale de la Turquie propre. Cet espace comprend deux cents dix lieues d'Allemagne.

D. *Evaluez ces milles d'Allemagne en lieues françoises ?*

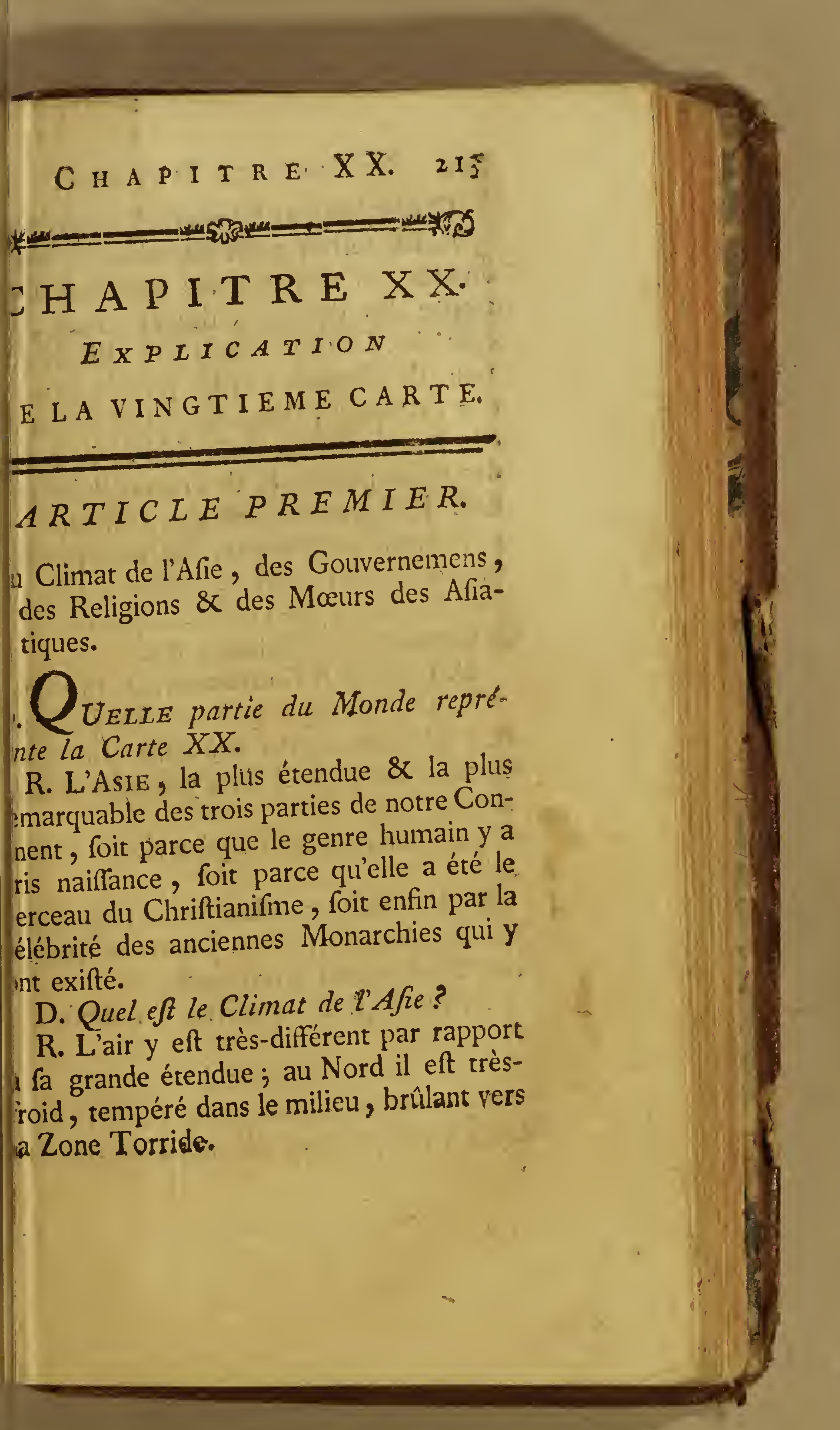
R. Nous avons, après l'évaluation, cent soixante & quinze lieues françoises pour l'étendue du Levant au Couchant, & trois cents cinquante pour l'étendue du Sud au Nord.

D. *Sous quelle longitude & latitude est située la Turquie Européenne ?*

R. Sous la longitude de 37 à 57, & sous la latitude de 35 à 49.




XX



CHAPITRE XX.

EXPLICATION
DE LA VINGTIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

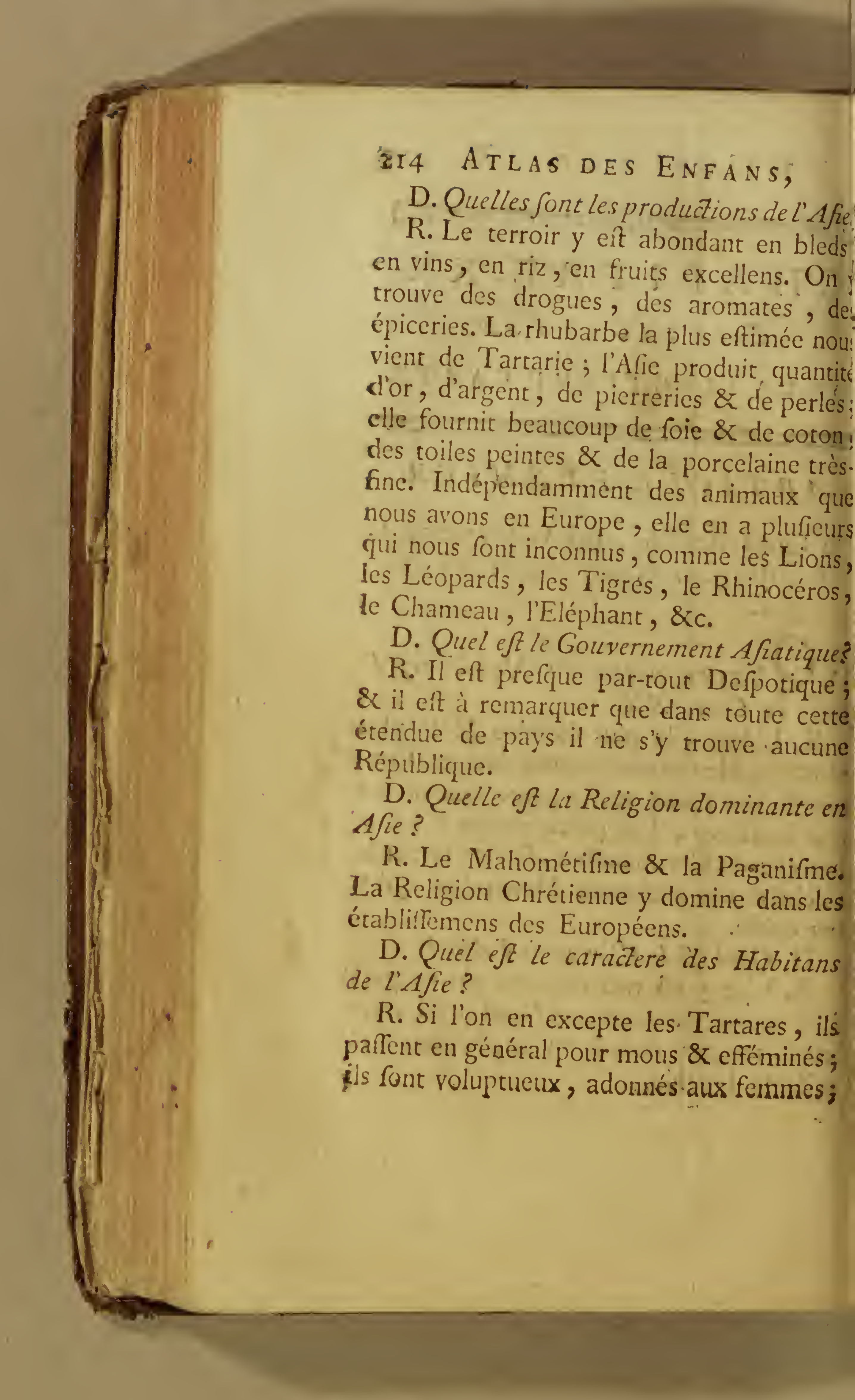
Du Climat de l'Asie, des Gouvernemens, des Religions & des Mœurs des Asiatiques.

D. *QUELLE partie du Monde représente la Carte XX.*

R. L'ASIE, la plus étendue & la plus remarquable des trois parties de notre Continent, soit parce que le genre humain y a pris naissance, soit parce qu'elle a été le berceau du Christianisme, soit enfin par la célébrité des anciennes Monarchies qui y ont existé.

D. *Quel est le Climat de l'Asie ?*

R. L'air y est très-différent par rapport à sa grande étendue ; au Nord il est très-froid, tempéré dans le milieu, brûlant vers la Zone Torride.



D. *Quelles ſont les productions de l'Aſie ?*

R. Le terroir y eſt abondant en bleds, en vins, en riz, en fruits excellens. On y trouve des drogues, des aromates, des épiceries. La rhubarbe la plus eſtimée nous vient de Tartarie ; l'Aſie produit quantité d'or, d'argent, de pierreries & de perles ; elle fournit beaucoup de ſoie & de coton ; des toiles peintes & de la porcelaine très-fine. Indépendamment des animaux que nous avons en Europe, elle en a pluſieurs qui nous ſont inconnus, comme les Lions, les Léopards, les Tigres, le Rhinocéros, le Chameau, l'Eléphant, &c.

D. *Quel eſt le Gouvernement Aſiatique ?*

R. Il eſt preſque par-tout Deſpotique ; & il eſt à remarquer que dans toute cette étendue de pays il ne s'y trouve aucune République.

D. *Quelle eſt la Religion dominante en Aſie ?*

R. Le Mahométiſme & la Paganiſme. La Religion Chrétienne y domine dans les établiſſemens des Européens.

D. *Quel eſt le caractere des Habitans de l'Aſie ?*

R. Si l'on en excepte les Tartares, ils paſſent en général pour mous & efféminés ; ils ſont voluptueux, adonnés aux femmes ;

ont l'esprit pénétrant, l'imagination vive féconde, l'élocution noble, mais empoulée; ils sont fort portés à l'esclavage.

ARTICLE II.

Division de l'Asie.

D. COMMENT *divisez-vous l'Asie ?*

R. En six grandes parties; savoir :

I. La TURQUIE ASIATIQUE, qui comprend,

a. La Natolie, autrefois appellée l'Asie Mineure.

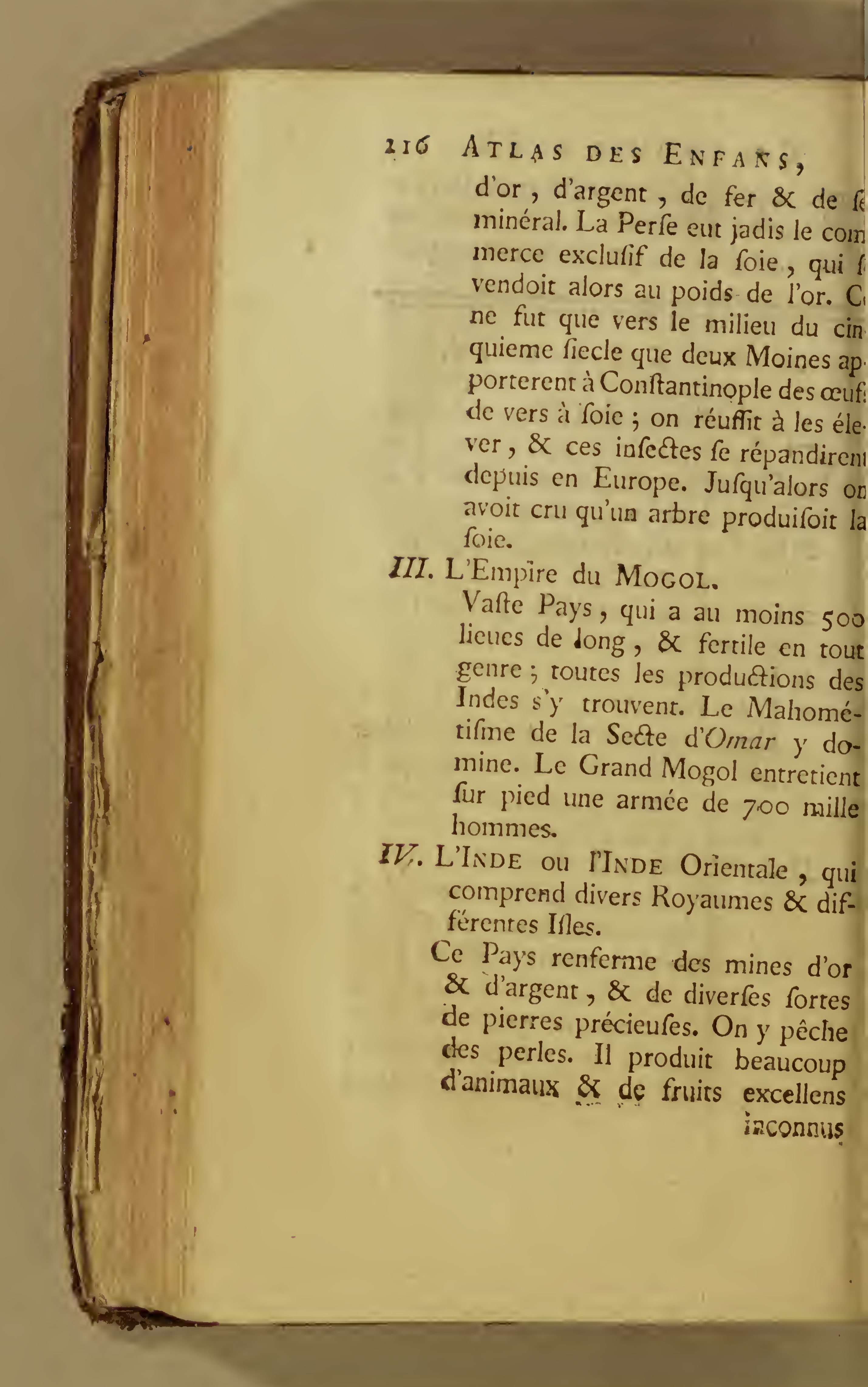
b. La Syrie.

c. L'Arabie.

Ces Pays autrefois fertiles, riches & peuplés, sont aujourd'hui presque déserts, incultes & livrés à la barbarie & à l'ignorance.

II. Le Royaume de PERSE.

Le terroir y est généralement sec; l'industrie des habitans l'a fertilisé en bien des endroits, & on y recueille des vins, des fruits, du riz & toute sorte de grains, excepté le seigle & l'avoine. On n'y trouve point de forêts. Il y a des mines



d'or, d'argent, de fer & de [...] minéral. La Perſe eut jadis le com[...]merce excluſif de la ſoie, qui [...] vendoit alors au poids de l'or. C[...] ne fut que vers le milieu du cin[...]quieme ſiecle que deux Moines ap[...]porterent à Conſtantinople des œuf[...] de vers à ſoie; on réuſſit à les éle[...]ver, & ces inſectes ſe répandiren[...] depuis en Europe. Juſqu'alors on avoit cru qu'un arbre produiſoit la ſoie.

III. L'Empire du MOGOL.

Vaſte Pays, qui a au moins 500 lieues de long, & fertile en tout genre; toutes les productions des Indes s'y trouvent. Le Mahométiſme de la Secte d'*Omar* y domine. Le Grand Mogol entretient ſur pied une armée de 700 mille hommes.

IV. L'INDE ou l'INDE Orientale, qui comprend divers Royaumes & différentes Iſles.

Ce Pays renferme des mines d'or & d'argent, & de diverſes ſortes de pierres précieuſes. On y pêche des perles. Il produit beaucoup d'animaux & de fruits excellens

inconnus

inconnus à notre Continent. On en tire des ſoies, du coton, de l'indigo, du ſalpêtre, des épiceries ; mais ſur-tout des pierreries & des perles. L'Idolâtrie & le Mahométiſme y regnent.

V. L'Empire de la CHINE.

C'eſt l'une des Monarchies les plus anciennes qui ſoit au Monde. Le Gouvernement y eſt abſolu, & la Police y eſt admirable. L'Idolâtrie y regne & y forme différentes Sectes. C'eſt le Pays du Monde le plus peuplé ; on y compte environ 200 millions d'habitans. Les Chinois ſont de petite taille, forts & robuſtes. Ils ont le viſage large, les yeux petits, le nez camus. Ils ſont induſtrieux, ſpirituels, civils, grands formaliſtes, timides & extrêmement attachés à leurs uſages. Ils ont eu avant nous l'uſage de l'Artillerie, de l'Imprimerie & de la Bouſſole ; mais ils n'ont pas porté les Arts au même point de perfection qu'en Europe. Leur langue a, dit-on, plus de 80 mille caracteres. Le terroir y eſt très-fertile en bleds & autres grains,



en vins, en maïs, en coton, en toutes ſortes d'excellens fruits, abondant en pâturages. On y trouve des mines d'or & d'argent, de rubis, de topaſes, de pierres d'aiman, de vif argent, de cuivre, d'étain & de fer. L'arbre du ſuif, dont le fruit fournit la matiere de leurs chandelles. On y recueille du thé, du ſel, du ſucre, du muſc, de l'ambre gris & toute ſorte d'épiceries; du lin, du coton & de la ſoie, qu'on prétend être une production originaire du Pays; d'où elle a été tranſportée dans les Indes & la Perſe. On fait à la Chine le plus beau vernis, & de très-belle porcelaine. Ses Manufactures ne ſont pas moins variées que ſes productions.

VI. La GRANDE TARTARIE, qui ſe diviſe en

d. Tartarie Ruſſienne.
e. Tartarie Chinoiſe.
f. Tartarie indépendante.

Cette vaſte Région occupe la moitié de l'Aſie. La terre y eſt inculte en beaucoup d'endroits; elle eſt plus fertile & plus cultivée vers le Midi;

vers le Nord le Pays abonde en bois & en fourrures, qui font le principal commerce du Pays. Les Tartares sont ou Mahométans de la Secte d'*Omar*, ou Payens. Ils s'habillent de peaux de bêtes, habitent sous des tentes ou dans des chariots qu'ils transportent d'un lieu à l'autre, & se nourrissent pour la plupart de lait de cavale.

ARTICLE III.

Isles & presqu'Isles d'Asie.

QUELLES *sont les principales Isles* [de] *l'Asie ?*

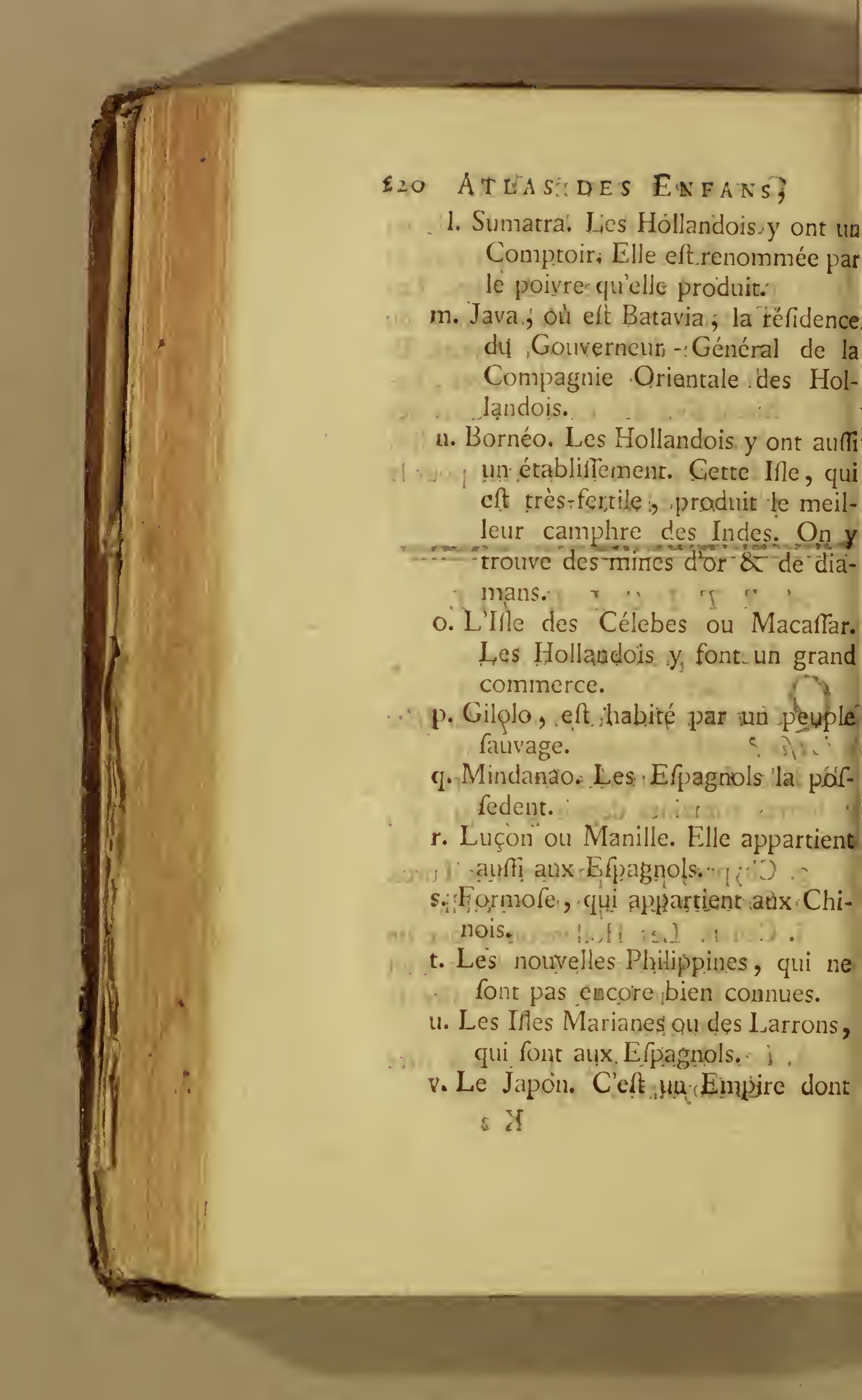
R. Elles sont marquées sur la Carte par [le]s lettres romaines depuis g jusqu'à w ; [sa]voir :

g. Chypre, qui appartient aux Turcs.

h. Socotéra leur appartient aussi.

i. Ceilan. Les Hollandois y ont un établissement considérable ; c'est de là que la Compagnie tire la cannelle.

k. Les Maldives, qui portent le titre de Royaume.



l. Sumatra. Les Hollandois y ont un Comptoir. Elle est renommée par le poivre qu'elle produit.

m. Java, où est Batavia, la résidence du Gouverneur-Général de la Compagnie Orientale des Hollandois.

n. Bornéo. Les Hollandois y ont aussi un établissement. Cette Isle, qui est très-fertile, produit le meilleur camphre des Indes. On y trouve des mines d'or & de diamans.

o. L'Isle des Célebes ou Macassar. Les Hollandois y font un grand commerce.

p. Gilolo, est habité par un peuple sauvage.

q. Mindanao. Les Espagnols la possedent.

r. Luçon ou Manille. Elle appartient aussi aux Espagnols.

s. Formose, qui appartient aux Chinois.

t. Les nouvelles Philippines, qui ne sont pas encore bien connues.

u. Les Isles Marianes ou des Larrons, qui sont aux Espagnols.

v. Le Japon. C'est un Empire dont

le Souverain porte le titre d'Empereur.

w. Sagalie, qui appartient aux Chinois.

D. *N'y a-t-il pas aussi des presqu'Isles en Asie ?*

R. Oui; Elles sont désignées sur la Carte par la suite des lettres romaines; savoir:

x. Cambaye, dite aussi Guzarate.

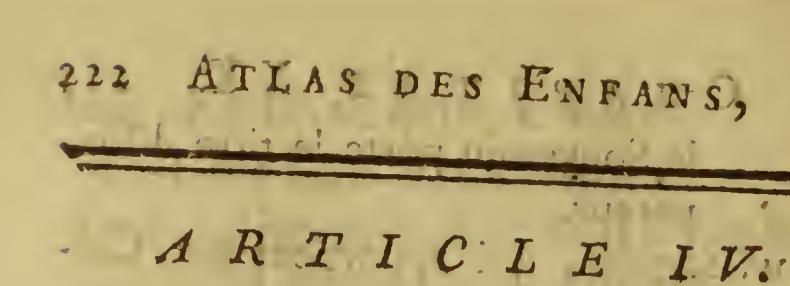
y. L'Indostan.

z. Malaca.

aa. Camboye.

bb. Corée.

cc. Kamschatka.



ARTICLE IV.

Villes principales de l'Aſie.

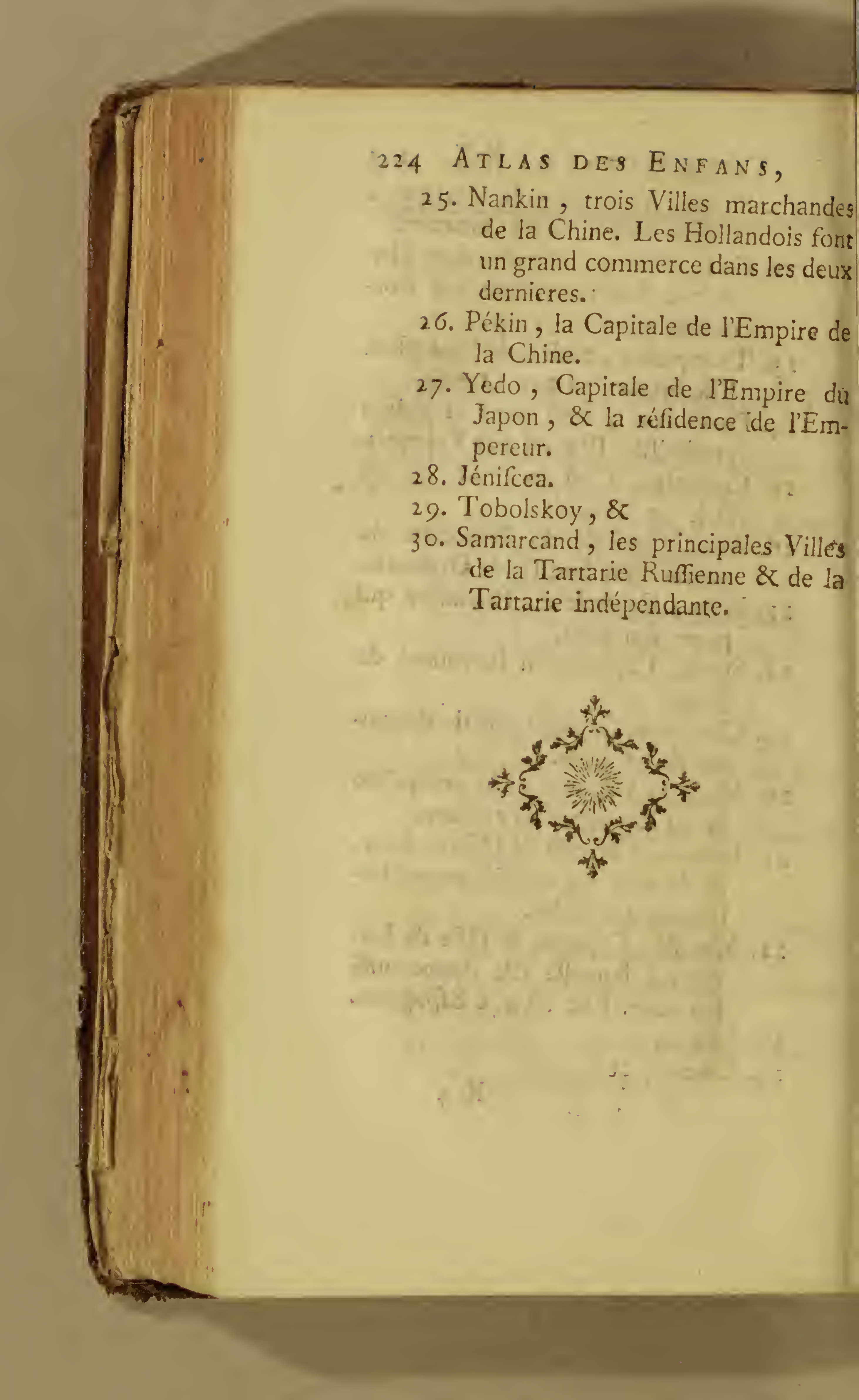
D. QUELLES *ſont les principales Villes de l'Aſie ?*

R. Elles ſont marquées ſur la Carte par les petits chiffres dans cet ordre.

1. Smyrne, Capitale de la Natolie ou de l'Aſie Mineure.
2. La Mecque, &
3. Médine, Capitale de l'Arabie.
4. Jéruſalem, aujourd'hui très-petite Ville de Syrie, & autrefois la Capitale de la Paleſtine & de toute la Judée.
5. Moka, Ville maritime & marchande dans l'Arabie.
6. Iſpahan, Capitale du Royaume de Perſe.
7. Baſſora, &
8. Gamron, deux Villes marchandes ſur les frontieres de la Perſe.
9. Agra, Capitale des Etats du Grand-Mogol.
10. Moultan, Ville riche & marchande dans l'Indoſtan.

11. Surate, Ville forte & marchande dans le Royaume de Guzarate.
12. Goa, Ville marchande dans l'Indostan. Elle appartient aux Portugais.
13. Tranquebar, aussi dans l'Indostan. Elle appartient aux Danois.
14. Pondicheri, aussi dans la même presqu'Isle. Elle est aux François.
15. Colombo. C'est la Principale de l'Isle de Ceilan.
16. Ava, Capitale du Royaume du même nom dans l'Inde Orientale.
17. Pégu, Capitale du Royaume qui porte son nom.
18. Siam, Capitale du Royaume de Siam.
19. Camboye, Capitale aussi du Royaume de ce nom.
20. Malaca, Capitale de la presqu'Isle & du Royaume de ce nom.
21. Batavia, Capitale de l'Isle de Java, & de tous les établissemens Hollandois des Indes.
22. Manille, Capitale de l'Isle de Luçon, à laquelle elle donne aussi son nom. Elle est aux Espagnols.
23. Macao.
24. Canton, &

25. Nankin, trois Villes marchandes de la Chine. Les Hollandois font un grand commerce dans les deux dernieres.
26. Pékin, la Capitale de l'Empire de la Chine.
27. Yedo, Capitale de l'Empire du Japon, & la résidence de l'Empereur.
28. Jénisċca.
29. Tobolskoy, &
30. Samarcand, les principales Villes de la Tartarie Russienne & de la Tartarie indépendante.



ARTICLE V.

Rivieres, Mers & Golfes d'Asie.

D. *QUELLES sont les Rivieres de l'Asie ?*

R. Les principales sont marquées sur la Carte par les lettres italiques depuis *a* jusqu'à *m*.

a. Le Tigre.
b. L'Euphrate.
c. L'Indus.
d. Le Gange.
e. Le Mekon.
f. Le Kian.
g. Le Hoang.
h. L'Amur.
i. Le Léna.
k. Le Jénisсea.
l. L'Oby.
m. Le Wolga.

D. *Nommez les Mers, les Lacs & les Golfes principaux de l'Asie ?*

R. *n*. La Mer Caspienne.
o. Le Lac Aral.
p. Le Golfe de Perse.
q. Le Golfe de Bengale.

r. Le Golfe de Siam.
s. Le Détroit de la Sonde.
t. Le Golfe de la Cochinchine.
u. La Mer d'Amur.



ARTICLE VI.

Caps de l'Aſie & Pays inconnus.

D. Y *A-t-il auſſi des Caps en Aſie ?*

R. Oui. La Carte indique les principaux ; ſavoir :

*. Le Cap Roſelgat.
**. Le Cap Comorin.
***. Le Cap Swetoi.
****. Le Cap des Glaces, ou l'Ys-Cap.

D. *Quels ſont ces Pays marqués ſur la Carte par les deux ſignes ☉ & ☾ ?*

R. Ce ſont des Pays peu connus : l'un

☉. La nouvelle Guinée, qui fait partie des terres inconnues au Sud.

L'autre ſe nomme

☾. La nouvelle Hollande, partie des terres inconnues au Nord.



ARTICLE VII.

Limites, étendue & ſituation de l'Aſie.

D. *QUELLES ſont les limites de l'Aſie à l'Oueſt & au Sud, & de l'Eſt au Nord?*

R. L'Aſie eſt bornée

A l'Oueſt, par

A. L'Europe.

B. La Mer Noire, &

C. La Méditerranée.

Au Sud, par

D. La Mer Rouge, &

E. La Mer des Indes.

A l'Eſt, par

F. La grande Mer du Sud, ou la Mer Pacifique.

Au Nord, par

G. La Mer Glaciale.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur de l'Aſie du Levant au Couchant?*

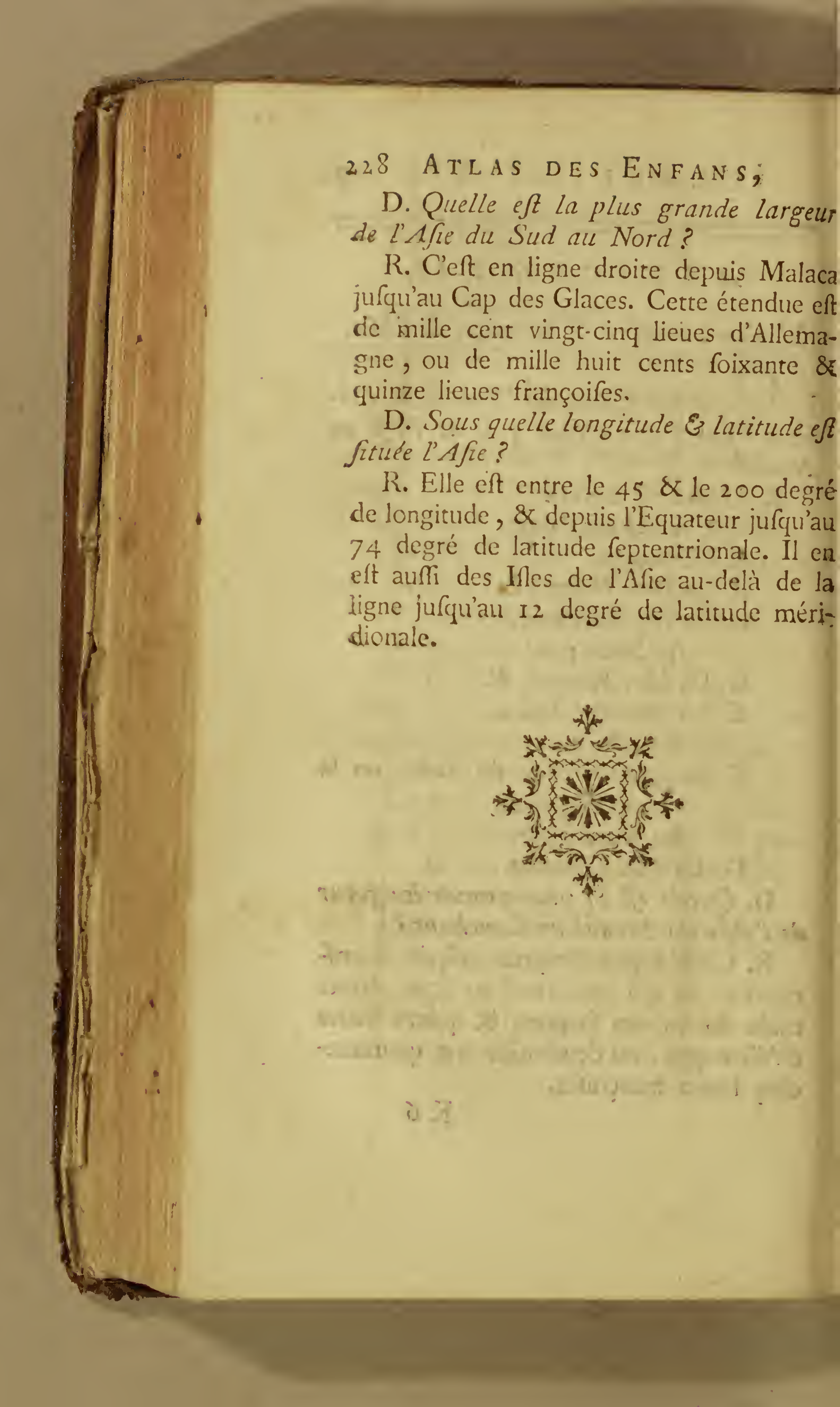
R. C'eſt depuis Smyrne juſqu'à Kamſchatka; ce qui comprend en ligne droite mille deux cents ſoixante & quinze lieues d'Allemagne, ou deux mille cent quarante-cinq lieues françoiſes.

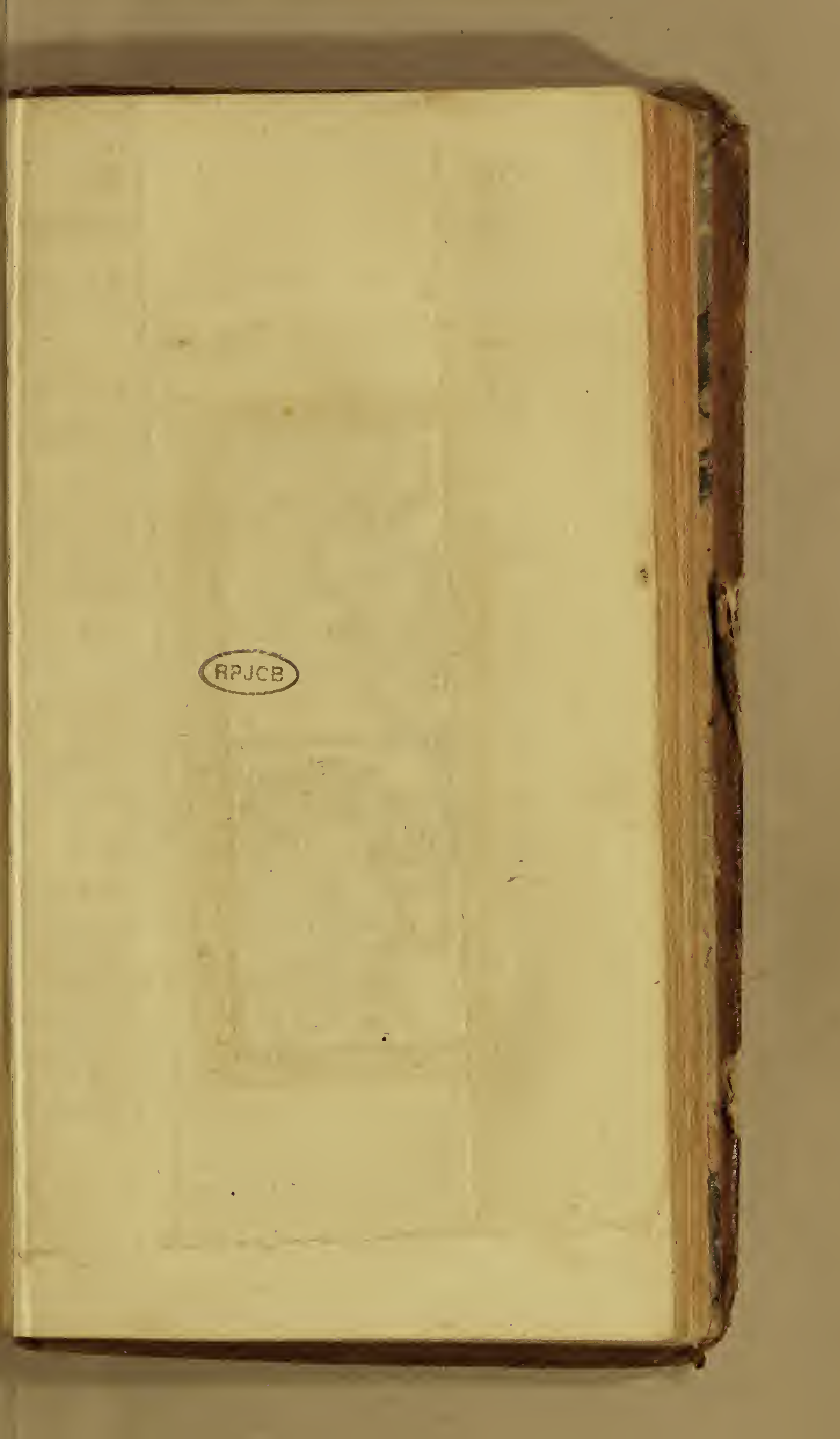
D. *Quelle eſt la plus grande largeur de l'Aſie du Sud au Nord ?*

R. C'eſt en ligne droite depuis Malaca juſqu'au Cap des Glaces. Cette étendue eſt de mille cent vingt-cinq lieues d'Allemagne, ou de mille huit cents ſoixante & quinze lieues françoiſes.

D. *Sous quelle longitude & latitude eſt ſituée l'Aſie ?*

R. Elle eſt entre le 45 & le 200 degré de longitude, & depuis l'Equateur juſqu'au 74 degré de latitude ſeptentrionale. Il en eſt auſſi des Iſles de l'Aſie au-delà de la ligne juſqu'au 12 degré de latitude méridionale.



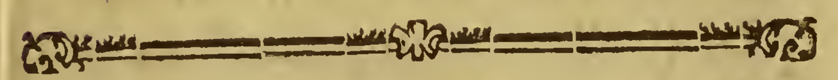



XXI.
A
B
C
D
F



CHAPITRE XXI.

EXPLICATION DE LA VINGT-UNIEME CARTE.



ARTICLE PREMIER.

Du Climat de l'Afrique, du Gouvernement, des Religions & des Mœurs des Africains.

D. *QUELLE partie du Monde représente la Carte XXI?*

R. L'AFRIQUE, la moins connue des quatre, du moins pour ce qui regarde l'intérieur du Pays?

D. *Quel est le Climat de l'Afrique?*

R. L'Afrique est une presqu'Isle, coupée en deux parties à peu près égales par l'Equateur. Etant presque toute sous la Zone Torride, les chaleurs y sont excessives. Elle est pourtant assez fertile sur les Côtes, où elle produit des fruits excellens & des plantes merveilleuses. Vers le milieu elle est remplie de sables brûlans & de bêtes féroces, qui la rendent inhabitable.

D. *Quelles ſont les productions de l'Afrique ?*

R. On y trouve quelques mines d'or & d'argent. Elle produit du bled en abondance, des fruits excellens, des beſtiaux d'une groſſeur extraordinaire, des chevaux très-renommés, de la caſſe & du ſéné. On y trouve quantité d'animaux inconnus à nos climats, des autruches, des caméléons, des crocodiles, des hippopotames & des ſerpens d'une groſſeur prodigieuſe.

D. *Quel eſt le Gouvernement de l'Afrique ?*

R. Parmi les Peuples d'Afrique il y en a qui vivent ſous des tentes, & d'autres qui ſont errans. Il y a auſſi des Royaumes & des Républiques. Les Royaumes de Tripoli, de Tunis & d'Alger ſont gouvernés en forme de République ſous la protection du Grand-Seigneur, qui tient un Bacha dans chacune.

D. *Quel eſt le caractere des Africains ?*

R. Ils ſont robuſtes, groſſiers, peu aguerris, adonnés au larcin, peu ſinceres, lâches & pareſſeux. Ils n'ont preſqu'aucune connoiſſance des Arts & des Sciences. Les Arabes qui s'y ſont établis, ſont plus guerriers & ſe ſervent d'armes à feu. Ils ſont pour la plupart Pirates.

ARTICLE II.

Diviſion de l'Afrique.

D. COMMENT *ſe diviſe l'Afrique ?*

R. On peut la diviſer en quinze parties principales ; ſavoir :

I. La BARBARIE.

Ce Pays, occupé par les Arabes qui vinrent s'y établir dans le ſeptieme ſiecle, eſt le meilleur de l'Afrique ; la terre y eſt fertile en maïs, en vins & en fruits. On en tire des chevaux fort eſtimés, qu'on appelle *barbes*, & des peaux de marroquin.

II. Le BILÉDULGÉRID.

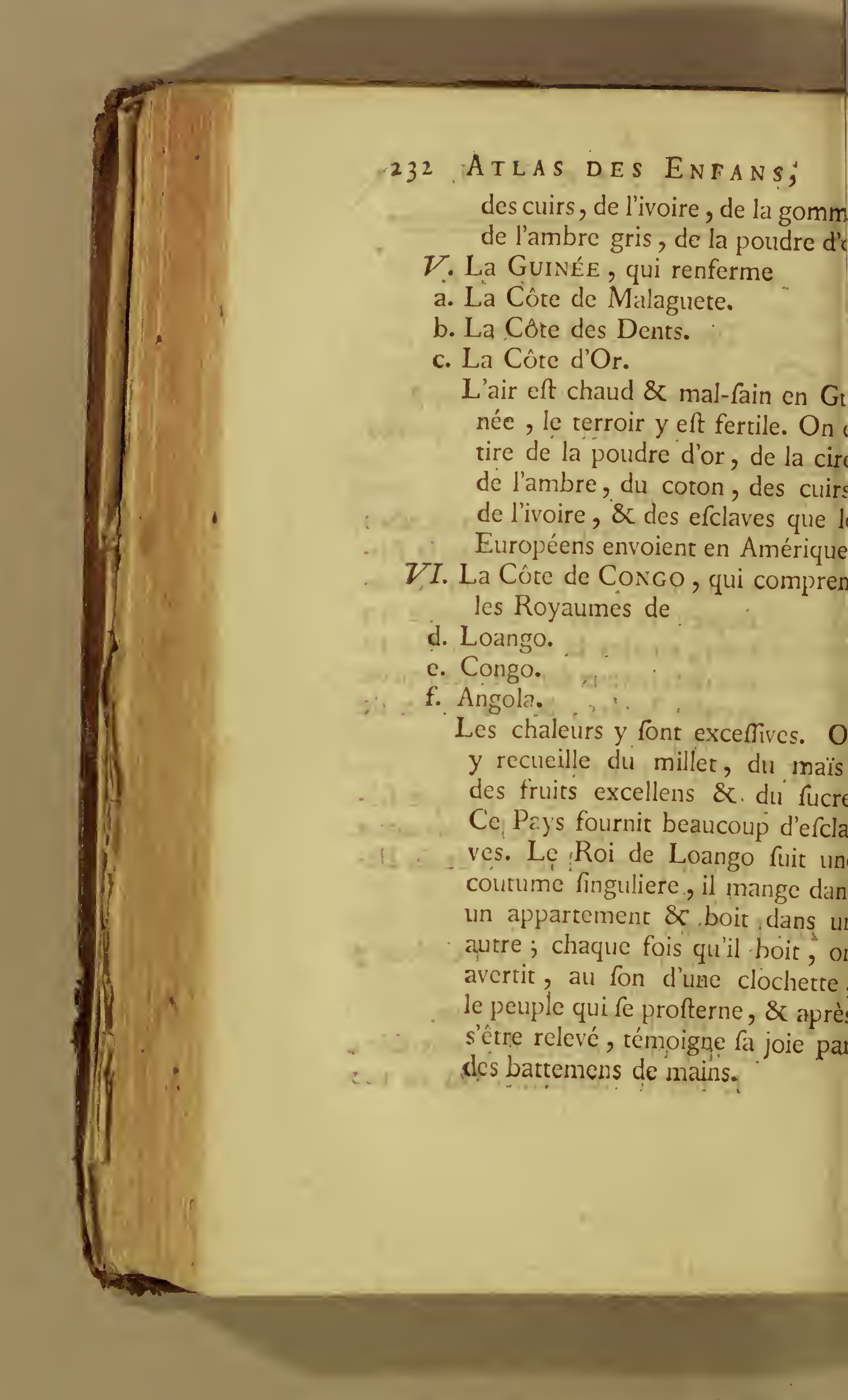
Le terroir y eſt ſec & preſque ſtérile. Les autruches & les chameaux font le principal revenu de ſes Habitans.

III. Le SARA ou DÉSERT.

Région peu habitée. La chaleur y eſt inſupportable.

IV. La NIGRITIE ou ETHIOPIE.

L'air y eſt très-chaud, mais ſain, le terroir très-ſtérile. On en tire



des cuirs, de l'ivoire, de la gomm
de l'ambre gris, de la poudre d'

V. La GUINÉE, qui renferme
a. La Côte de Malaguete.
b. La Côte des Dents.
c. La Côte d'Or.

L'air eſt chaud & mal-ſain en Gu
née, le terroir y eſt fertile. On
tire de la poudre d'or, de la cir
de l'ambre, du coton, des cuirs
de l'ivoire, & des eſclaves que l
Européens envoient en Amérique

VI. La Côte de CONGO, qui compren
les Royaumes de
d. Loango.
e. Congo.
f. Angola.

Les chaleurs y ſont exceſſives. O
y recueille du millet, du maïs
des fruits excellens & du ſucre
Ce Pays fournit beaucoup d'eſcla
ves. Le Roi de Loango ſuit un
coutume ſinguliere, il mange dan
un appartement & boit dans u
autre; chaque fois qu'il boit, o
avertit, au ſon d'une clochette
le peuple qui ſe proſterne, & aprè
s'être relevé, témoigne ſa joie pa
des battemens de mains.

VII. La CAFFRERIE pure, qui contient
g. Le Pays des Hottentots.
Sa partie ſeptentrionale eſt occupée par des peuples antropophages, la partie méridionale par les Hottentots. Le Pays eſt peu habité, preſqu'inculte. Les Hollandois y poſſedent le Cap de Bonne-Eſpérance.

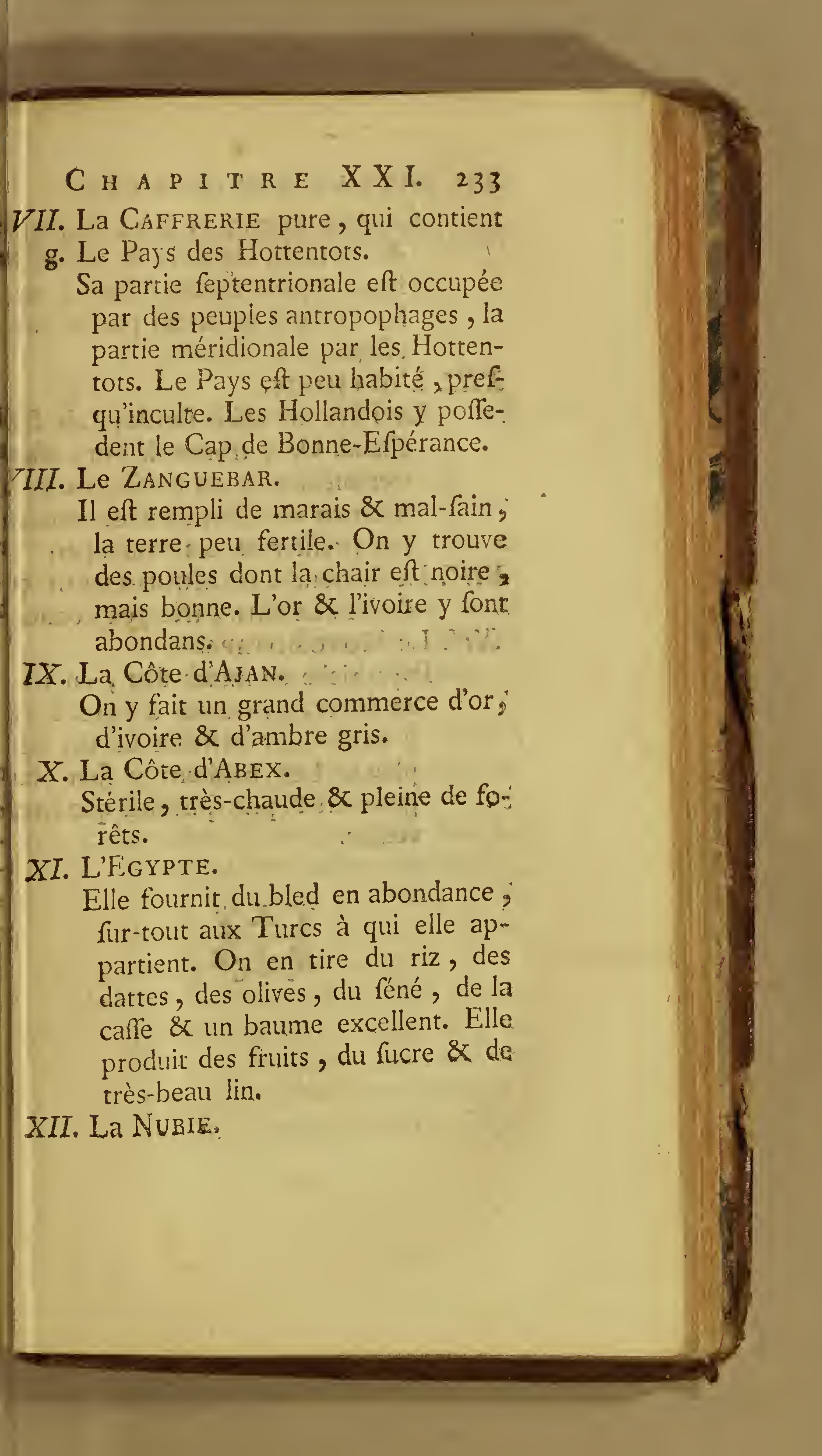
VIII. Le ZANGUEBAR.
Il eſt rempli de marais & mal-ſain, la terre peu fertile. On y trouve des poules dont la chair eſt noire, mais bonne. L'or & l'ivoire y ſont abondans.

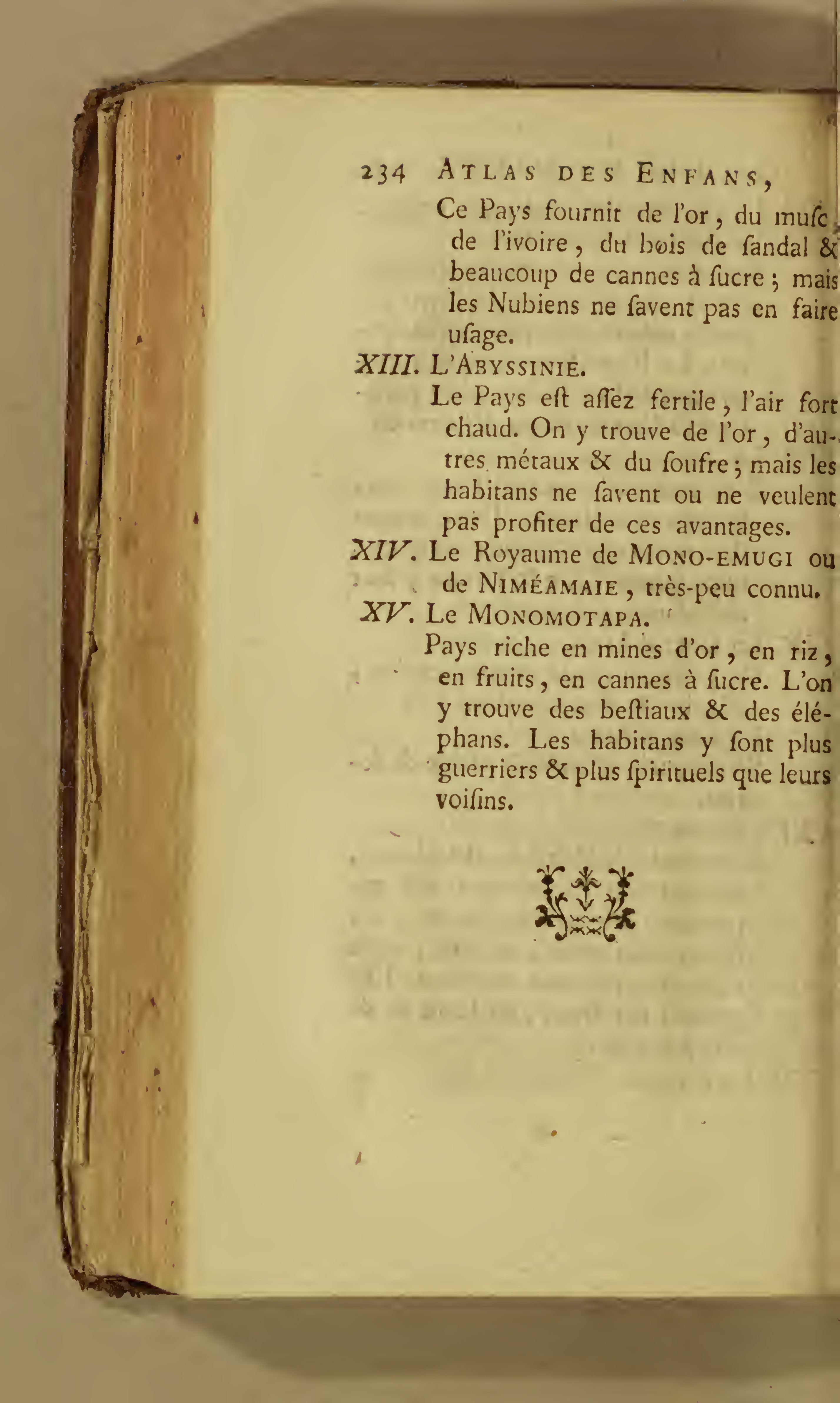
IX. La Côte d'AJAN.
On y fait un grand commerce d'or, d'ivoire & d'ambre gris.

X. La Côte d'ABEX.
Stérile, très-chaude & pleine de forêts.

XI. L'EGYPTE.
Elle fournit du bled en abondance, ſur-tout aux Turcs à qui elle appartient. On en tire du riz, des dattes, des olives, du ſéné, de la caſſe & un baume excellent. Elle produit des fruits, du ſucre & de très-beau lin.

XII. La NUBIE.





Ce Pays fournit de l'or, du muſc, de l'ivoire, du bois de ſandal & beaucoup de cannes à ſucre; mais les Nubiens ne ſavent pas en faire uſage.

XIII. L'ABYSSINIE.

Le Pays eſt aſſez fertile, l'air fort chaud. On y trouve de l'or, d'autres métaux & du ſoufre; mais les habitans ne ſavent ou ne veulent pas profiter de ces avantages.

XIV. Le Royaume de MONO-EMUGI ou de NIMÉAMAIE, très-peu connu.

XV. Le MONOMOTAPA.

Pays riche en mines d'or, en riz, en fruits, en cannes à ſucre. L'on y trouve des beſtiaux & des éléphans. Les habitans y ſont plus guerriers & plus ſpirituels que leurs voiſins.

ARTICLE III.

Isles d'Afrique.

D. TROUVE-T-ON des *Isles dans cette partie du Monde ?*

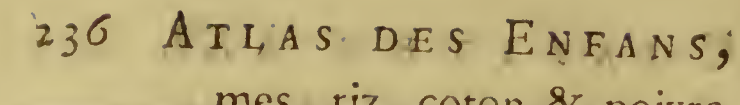
R. Oui. Les plus considérables sont

h. Les Isles Canaries. Elles appartiennent aux Espagnols. On en compte sept. Ces Isles sont très-tempérées & très-fertiles. Tous les vaisseaux Espagnols qui vont aux Indes ou en reviennent, y ont leur rendez-vous.

i. Les Isles du Cap Vert. Il y en a douze qui appartiennent aux Portugais.

k. Les Isles d'Ethiopie ou de Guinée. Ces Isles sont celles d'Annobon, de St Thomas, du Prince & de Ferdinand Po. Elles appartiennent toutes aux Portugais.

l. L'Isle de Madagascar. C'est la plus grande Isle qu'on connoisse ; on croit qu'elle a huit cents lieues de tour. Elle est fertile en oranges, citrons, ananas, melons, légu-



mes, riz, coton & poivre blanc. On y trouve des pierres précieuſes & quantité d'arbres rares ; l'ébene, le bréſil, le ſandal & des palmiers de pluſieurs ſortes. Les François y ont eu des Etabliſſemens, que les Inſulaires y ont détruits. On trouve à l'Orient de Madagaſcar les Iſles de Bourbon & l'Iſle Maurice, maintenant appellée l'Iſle de France, qui toutes deux appartiennent aux François. La premiere produit de l'ébene, du benjoin, du coton, du bled, du riz, du poivre blanc, de l'aloës, du tabac, du café qui eſt inférieur à celui de l'Arabie, des tortues très-groſſes, qui fourniſſent de l'écaille fort belle & une graiſſe ſupérieure aux meilleurs beurres de l'Europe. L'Iſle de France abonde en ébene, dont elle fournit à toute l'Europe.

m. Les Iſles de l'Amirante. Il y en a un grand nombre.

D. *Ces Iſles ont-elles quelque choſe de particulier ?*

R. Nous remarquerons ſeulement ici, parmi les Iſles Canaries, l'Iſle de Fer, parce

que c'eſt par ſa pointe occidentale que les François font paſſer leur premier Méridien ; & celle de Ténériffe, où eſt la fameuſe Montagne du Pic de Teyde ; où les Hollandois font paſſer leur premier Méridien. Cette Montagne eſt très-haute, ſon ſommet eſt toujours couvert de neige, quoiqu'il n'en tombe jamais au pied, & qu'il n'y gêle pas même.

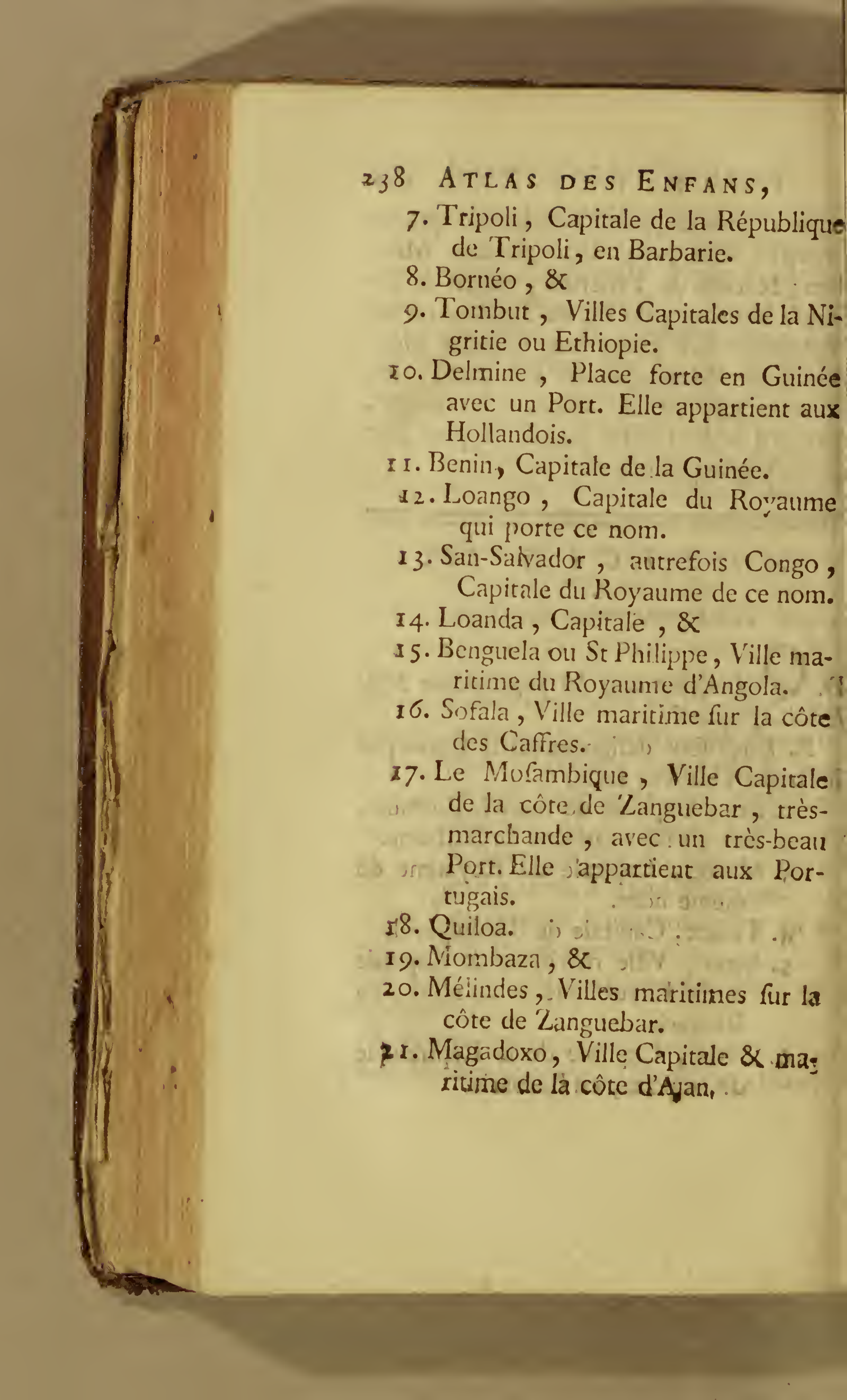
ARTICLE IV.

Villes principales d'Afrique.

D. *QUELLES ſont les principales Villes d'Afrique ?*

R. Elles ſont déſignées ſur la Carte par les petits chiffres ; ſavoir :

1. Fez, Capitale de toute la Barbarie.
2. Salé, Ville maritime en Barbarie.
3. Maroc, Capitale du Royaume du même nom.
4. Tafilet, Capitale du Bilédulgérid.
5. Alger, Ville maritime & Capitale de la République de ce nom, en Barbarie.
6. Tunis, Capitale de la République de ce nom, en Barbarie.



7. Tripoli, Capitale de la République de Tripoli, en Barbarie.
8. Bornéo, &
9. Tombut, Villes Capitales de la Nigritie ou Ethiopie.
10. Delmine, Place forte en Guinée avec un Port. Elle appartient aux Hollandois.
11. Benin, Capitale de la Guinée.
12. Loango, Capitale du Royaume qui porte ce nom.
13. San-Salvador, autrefois Congo, Capitale du Royaume de ce nom.
14. Loanda, Capitale, &
15. Benguela ou St Philippe, Ville maritime du Royaume d'Angola.
16. Sofala, Ville maritime fur la côte des Caffres.
17. Le Mofambique, Ville Capitale de la côte de Zanguebar, très-marchande, avec un très-beau Port. Elle appartient aux Portugais.
18. Quiloa.
19. Mombaza, &
20. Mélindes, Villes maritimes fur la côte de Zanguebar.
21. Magadoxo, Ville Capitale & maritime de la côte d'Ajan.

22. Gondar, Capitale de l'Abyssinie.
23. Senjar ou Nubie, Capitale de la Nubie.
24. Dongola ou Doncala, Ville marchande en Nubie.
25. Le Caire, Capitale de l'Egypte.
26. Alexandrie, Ville maritime en Egypte.

ARTICLE V.

Rivieres dAfrique.

D. *COMBIEN compte-t-on de grands des rivieres en Afrique ?*

R. Sept principale ; savoir :

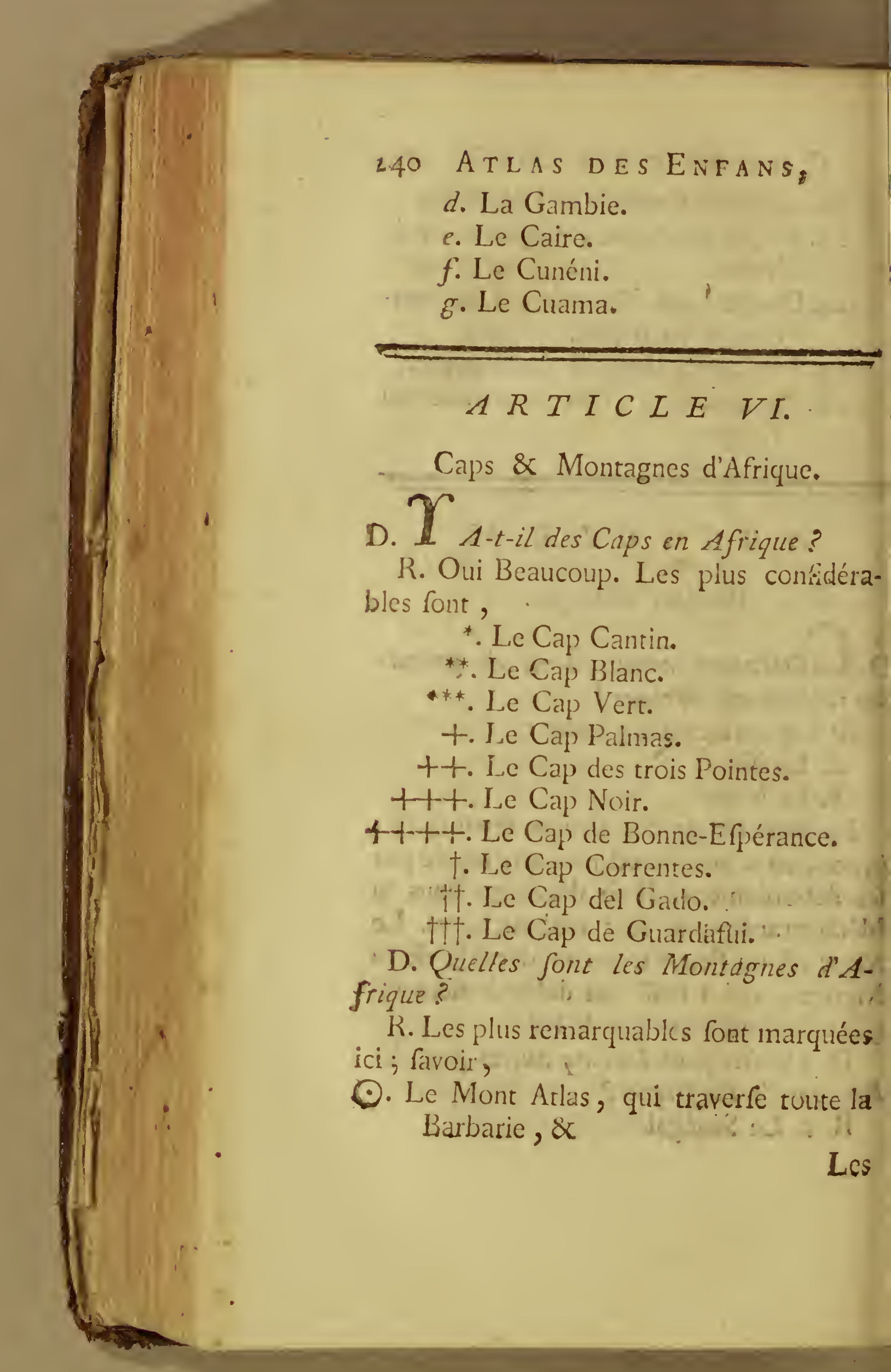
a. Le Nil.

b. Le Niger

Le premier de ces fleuves fertilise l'Egypte, où la récolte est toujours réglée par ses débordemens. Il se décharge dans la Méditerranée par sept embouchures. Le Niger est un fleuve très-considérable de la Nigritie, qui a aussi des débordemens réglés en même tems que le Nil.

D. *Quelles sont les cinq autres grandes Rivieres de l'Afrique ?*

R. *c.* Le Sénégal.



d. La Gambie.
e. Le Caire.
f. Le Cunéni.
g. Le Cuama.

ARTICLE VI.

Caps & Montagnes d'Afrique.

D. Y *A-t-il des Caps en Afrique ?*

R. Oui Beaucoup. Les plus confidérables font ,

*. Le Cap Cantin.
**. Le Cap Blanc.
***. Le Cap Vert.
+. Le Cap Palmas.
++. Le Cap des trois Pointes.
+++. Le Cap Noir.
++++. Le Cap de Bonne-Efpérance.
†. Le Cap Correntes.
††. Le Cap del Gado.
†††. Le Cap de Guardafui.

D. *Quelles font les Montagnes d'Afrique ?*

R. Les plus remarquables font marquées ici ; favoir,

☉. Le Mont Atlas, qui traverfe toute la Barbarie, &

Les

. Les Montagnes de la Lune, vers l'Abyssinie.

ARTICLE VII.

Limites, étendue & situation de l'Afrique.

QU'EST-CE qui borne l'Afrique ?

R. C'est

A l'Ouest,

A. La Mer Atlantique, &

B. La Mer d'Éthiopie.

Au Sud,

C. La Mer des Caffres.

A l'Est,

D. La Mer des Indes.

E. La Mer Rouge, &

F. L'Asie.

Au Nord,

G. La Méditerranée.

D. *D'où comptez-vous la plus grande longueur de l'Est à l'Ouest ?*

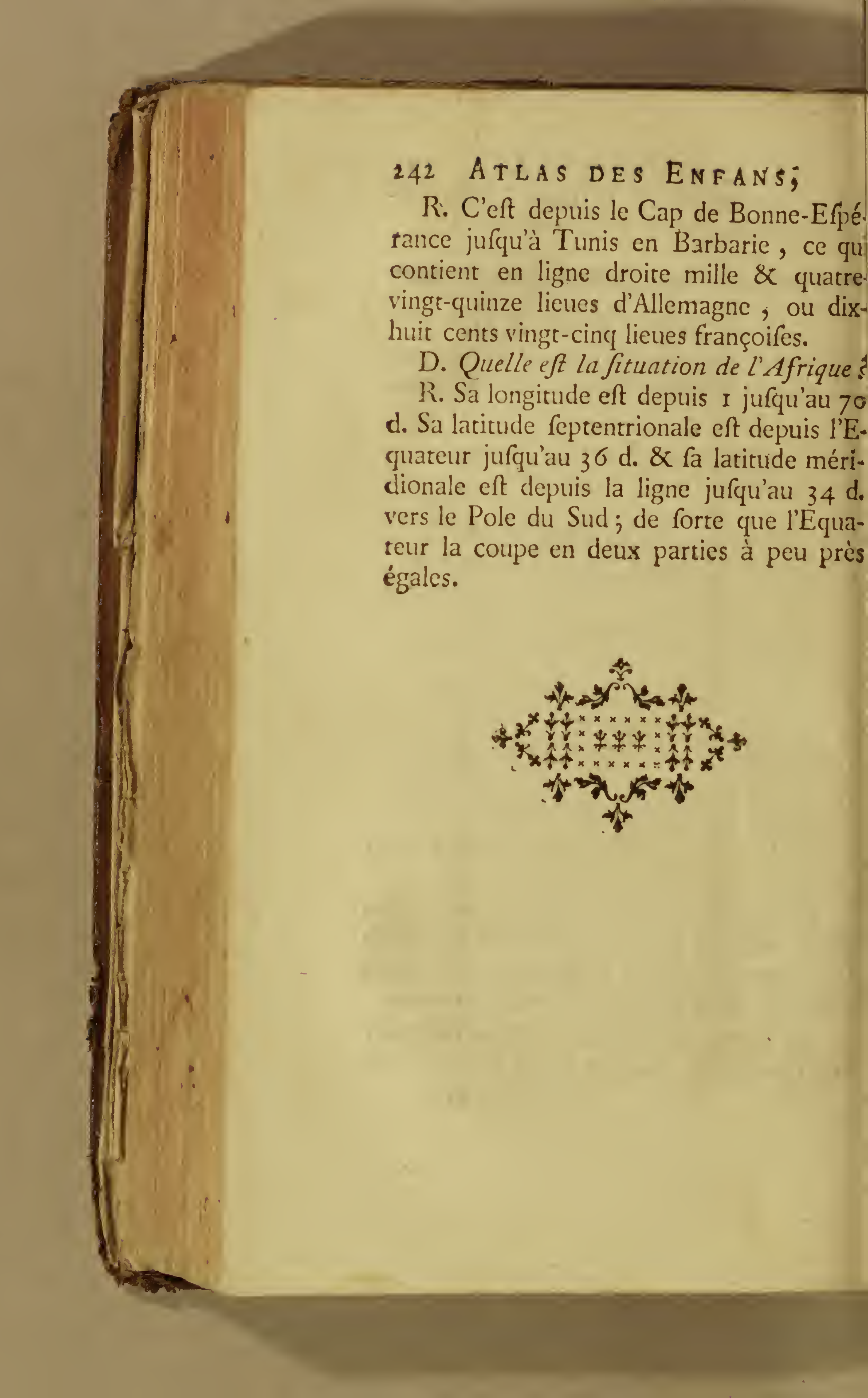
R. Depuis le Cap de Guardafui jusqu'au Cap Vert, ce qui fait en ligne droite mille & cinquante lieues d'Allemagne, environ dix-sept cents cinquante lieues de France.

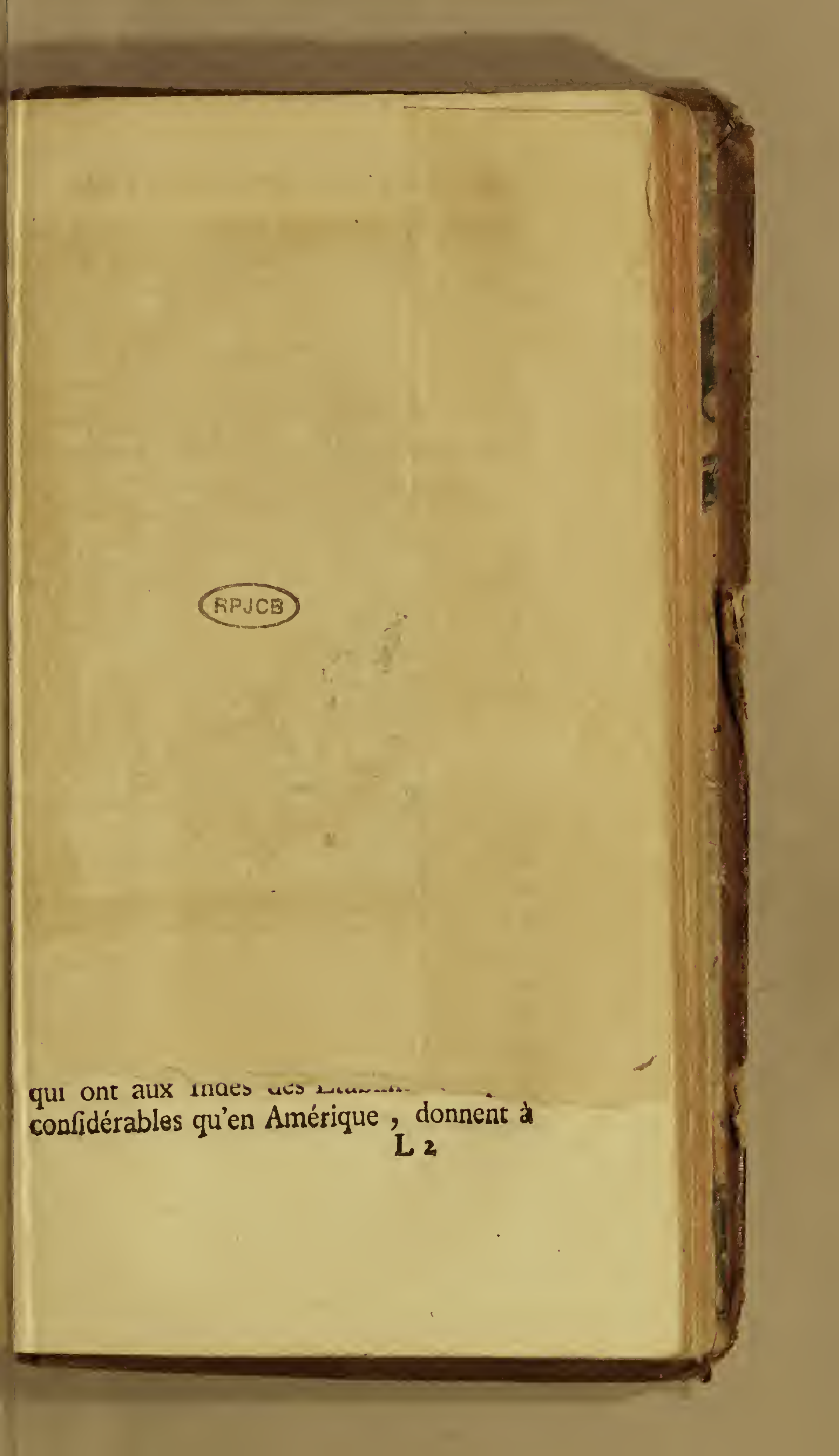
D. *Quelle est sa plus grande longueur ou étendue du Sud au Nord ?*

R. C'eſt depuis le Cap de Bonne-Eſpé-rance juſqu'à Tunis en Barbarie, ce qui contient en ligne droite mille & quatre-vingt-quinze lieues d'Allemagne, ou dix-huit cents vingt-cinq lieues françoiſes.

D. *Quelle eſt la ſituation de l'Afrique?*

R. Sa longitude eſt depuis 1 juſqu'au 70 d. Sa latitude ſeptentrionale eſt depuis l'Equateur juſqu'au 36 d. & ſa latitude méridionale eſt depuis la ligne juſqu'au 34 d. vers le Pole du Sud; de ſorte que l'Equateur la coupe en deux parties à peu près égales.





qui ont aux Indes des
considérables qu'en Amérique, donnent à


XXII.

CHAPITRE XXII.

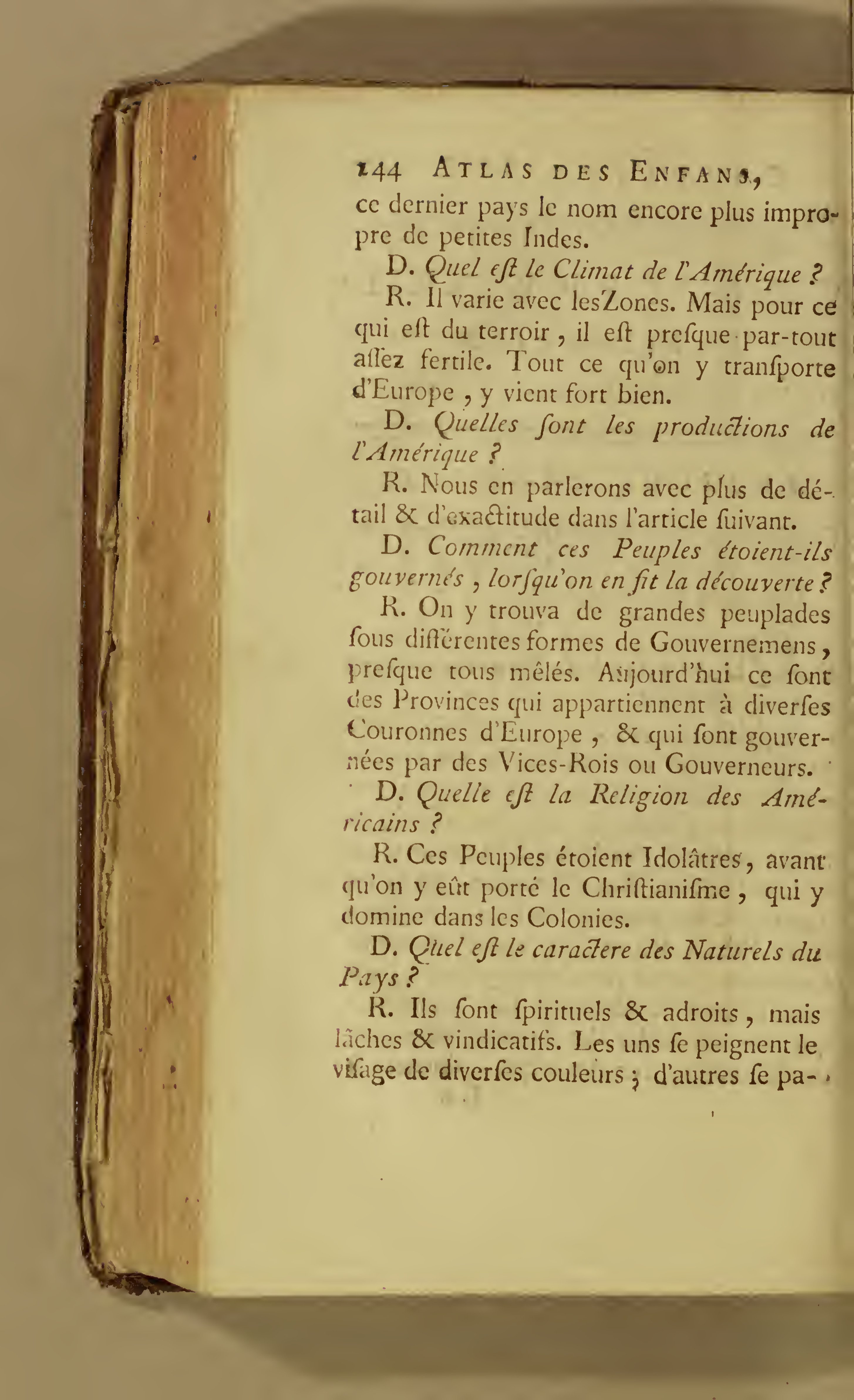
EXPLICATION DE LA VINGT-DEUXIEME CARTE.

ARTICLE PREMIER.

Du Climat de l'Amérique, de l'Etat du Gouvernement, de la Religion & du Caractere des Américains.

D. *QUELLE partie du Monde représente la Carte XXII?*

R. L'AMÉRIQUE, qu'on appelle NOUVEAU MONDE, parce qu'elle n'a été découverte que depuis environ 280 ans par Christophe Colomb, Génois, qui sur le projet qu'il communiqua à FERDINAND LE CATHOLIQUE, Roi d'Arragon, partit en 1492 avec une petite flotte sous les auspices de ce Prince. On appelle encore ce vaste Continent, mais fort improprement, du nom d'Indes Occidentales. Les Hollandois qui ont aux Indes des Etablissemens plus considérables qu'en Amérique, donnent à



ce dernier pays le nom encore plus impropre de petites Indes.

D. *Quel eſt le Climat de l'Amérique ?*

R. Il varie avec les Zones. Mais pour ce qui eſt du terroir, il eſt preſque par-tout aſſez fertile. Tout ce qu'on y tranſporte d'Europe, y vient fort bien.

D. *Quelles ſont les productions de l'Amérique ?*

R. Nous en parlerons avec plus de détail & d'exactitude dans l'article ſuivant.

D. *Comment ces Peuples étoient-ils gouvernés, lorſqu'on en fit la découverte ?*

R. On y trouva de grandes peuplades ſous différentes formes de Gouvernemens, preſque tous mêlés. Aujourd'hui ce ſont des Provinces qui appartiennent à diverſes Couronnes d'Europe, & qui ſont gouvernées par des Vices-Rois ou Gouverneurs.

D. *Quelle eſt la Religion des Américains ?*

R. Ces Peuples étoient Idolâtres, avant qu'on y eût porté le Chriſtianiſme, qui y domine dans les Colonies.

D. *Quel eſt le caractere des Naturels du Pays ?*

R. Ils ſont ſpirituels & adroits, mais lâches & vindicatifs. Les uns ſe peignent le viſage de diverſes couleurs; d'autres ſe pa-

rent de plumes de divers oiseaux, ou se couvrent de peaux de bêtes. Il y en a de sauvages & cruels ; quelques-uns même sont antropophages.

ARTICLE II.

Division de l'Amérique.

D. *COMMENT se divise l'Amérique ?*

R. Elle se divise en général en

A. AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE, & en

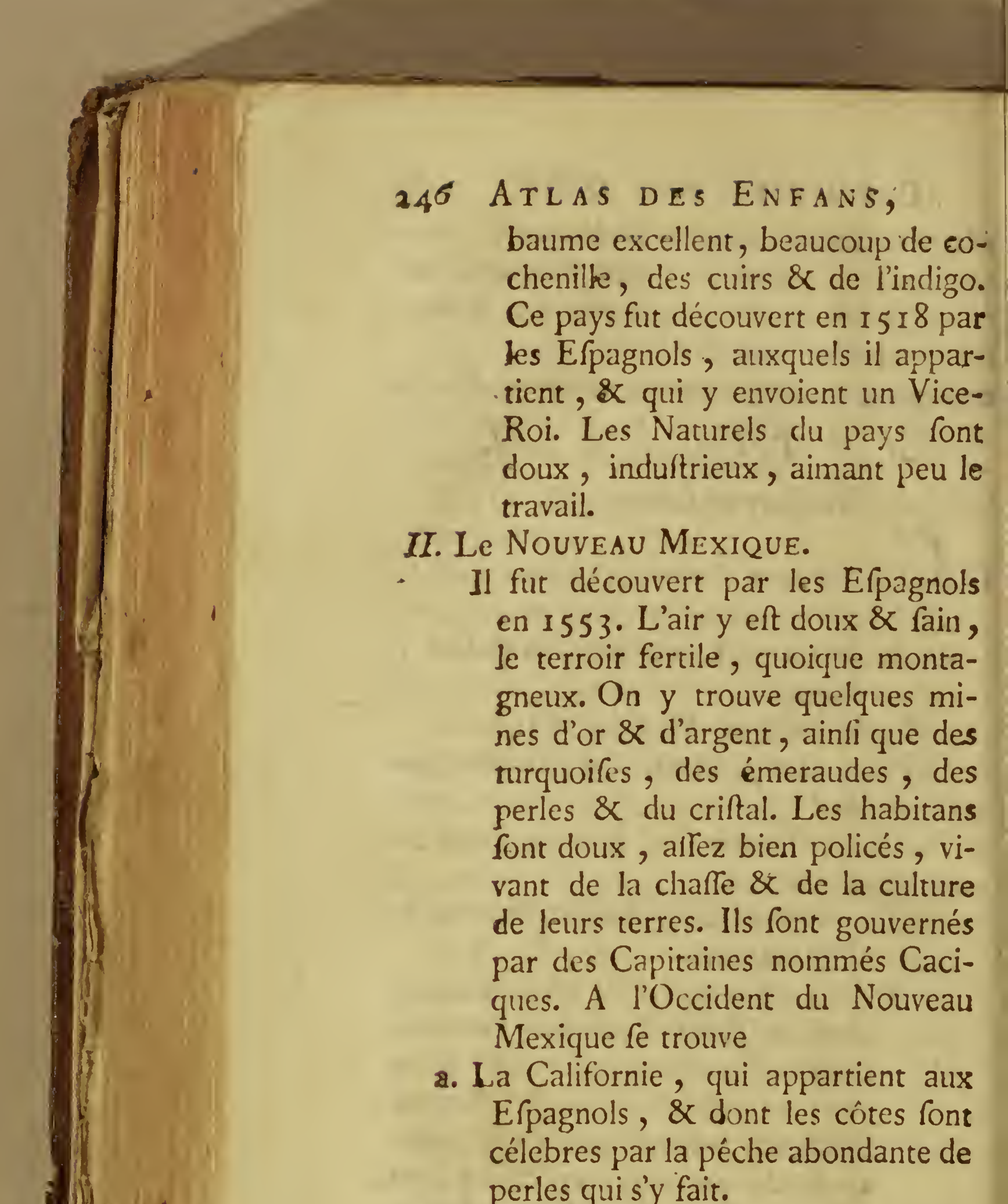
B. AMÉRIQUE MÉRIDIONALE.

D. *Comment se divise l'Amérique septentrionale ?*

R. En six Contrées ou Provinces, qu'on nomme,

I. LA NOUVELLE ESPAGNE ou le MEXIQUE.

L'air y est tempéré & sain, quoique sous la Zone Torride. Tous les fruits d'Europe y ont réussi, & le pays en produit beaucoup d'autres étrangers à nos climats ; il abonde en bled, en maïs, en cacao, en pâturages & en bétail. Il renferme beaucoup de mines d'or, d'argent, de fer & d'alun. On en tire du



baume excellent, beaucoup de cochenille, des cuirs & de l'indigo. Ce pays fut découvert en 1518 par les Eſpagnols, auxquels il appartient, & qui y envoient un Vice-Roi. Les Naturels du pays ſont doux, induſtrieux, aimant peu le travail.

II. Le NOUVEAU MEXIQUE.

Il fut découvert par les Eſpagnols en 1553. L'air y eſt doux & ſain, le terroir fertile, quoique montagneux. On y trouve quelques mines d'or & d'argent, ainſi que des turquoiſes, des émeraudes, des perles & du criſtal. Les habitans ſont doux, aſſez bien policés, vivant de la chaſſe & de la culture de leurs terres. Ils ſont gouvernés par des Capitaines nommés Caciques. A l'Occident du Nouveau Mexique ſe trouve

a. La Californie, qui appartient aux Eſpagnols, & dont les côtes ſont célebres par la pêche abondante de perles qui s'y fait.

III. La FLORIDE.

Ce pays, où diverſes Nations Européennes ont ſucceſſivement tenté

de faire des Etabliſſemens, eſt habité par des ſauvages de grande ſtature, braves & adonnés à la chaſſe & à la pêche.

IV. Le CANADA ou la NOUVELLE FRANCE.

Ce pays fut découvert par les François en 1504, & a été cédé aux Anglois par la paix de 1763. Quoique dans un climat tempéré, l'air y eſt froid par rapport aux forêts & aux lacs dont le pays eſt rempli. Sa plus grande richeſſe conſiſte dans le commerce des fourrures, des caſtors qui y ſont abondans, des bois de conſtruction, des grains & dans la pêche.

V. La VIRGINIE.

La meilleure de toutes les Provinces de la Nouvelle Angleterre, qui comprend l'Acadie ou Nouvelle Ecoſſe, la Nouvelle Angleterre propre, la Nouvelle Yorck, le Nouveau Jerſey, la Penſylvanie, le Maryland, la Virginie proprement dite, & la Caroline.

Les Portugais & les Anglois ſe diſputent la découverte de la Virginie. L'air y eſt ſain, le terroir fertile

en maïs & en tabac fort eſtimé.

VI. La NOUVELLE BRETAGNE, qui comprend

b. La Terre de Labrador ou le pays des Eſquimaux, ſauvages qui vivent de chair crue, & qu'on n'a pas pu encore apprivoiſer.

D. *Comment ſe diviſe l'Amérique méridionale ?*

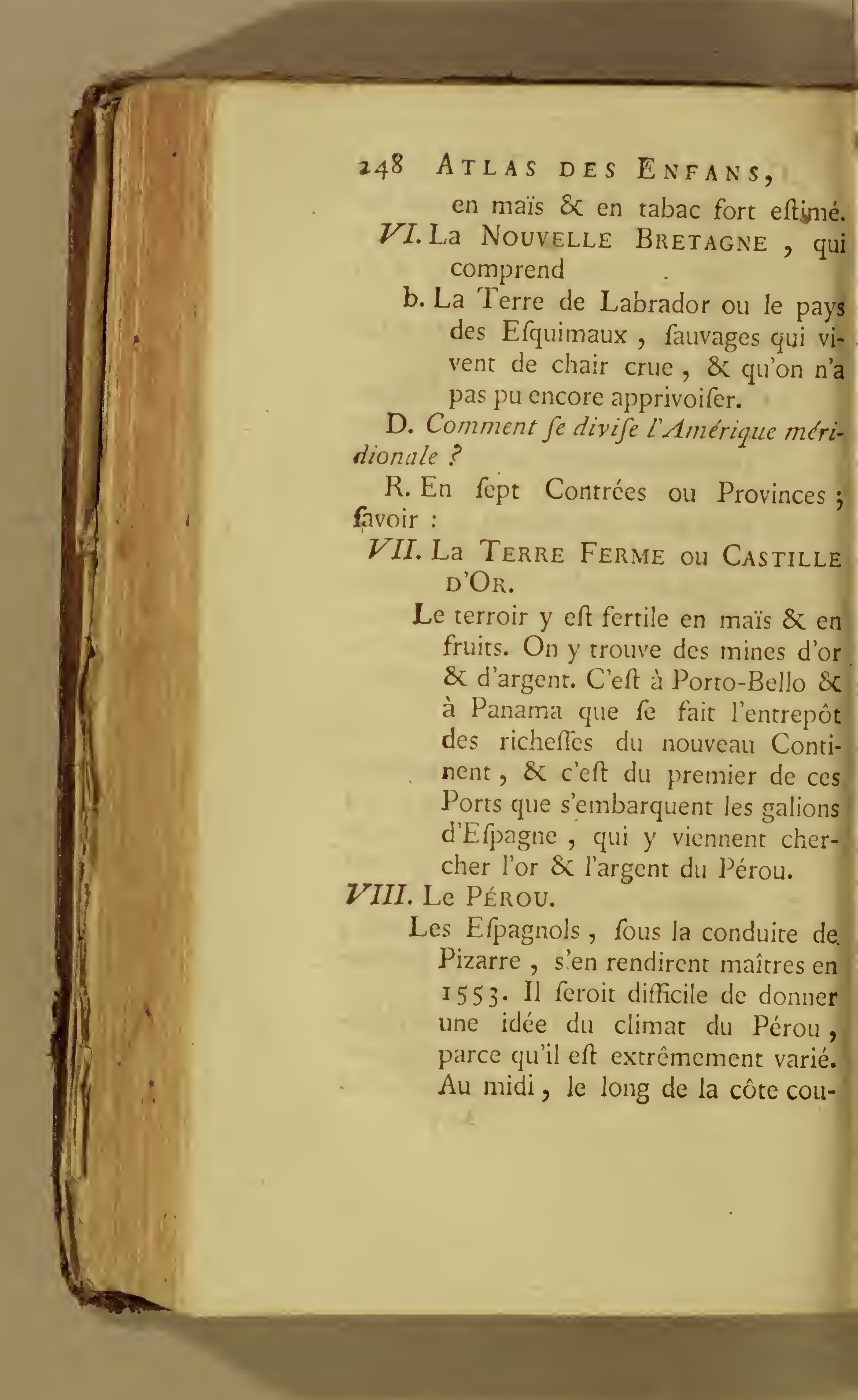
R. En ſept Contrées ou Provinces ; ſavoir :

VII. La TERRE FERME ou CASTILLE D'OR.

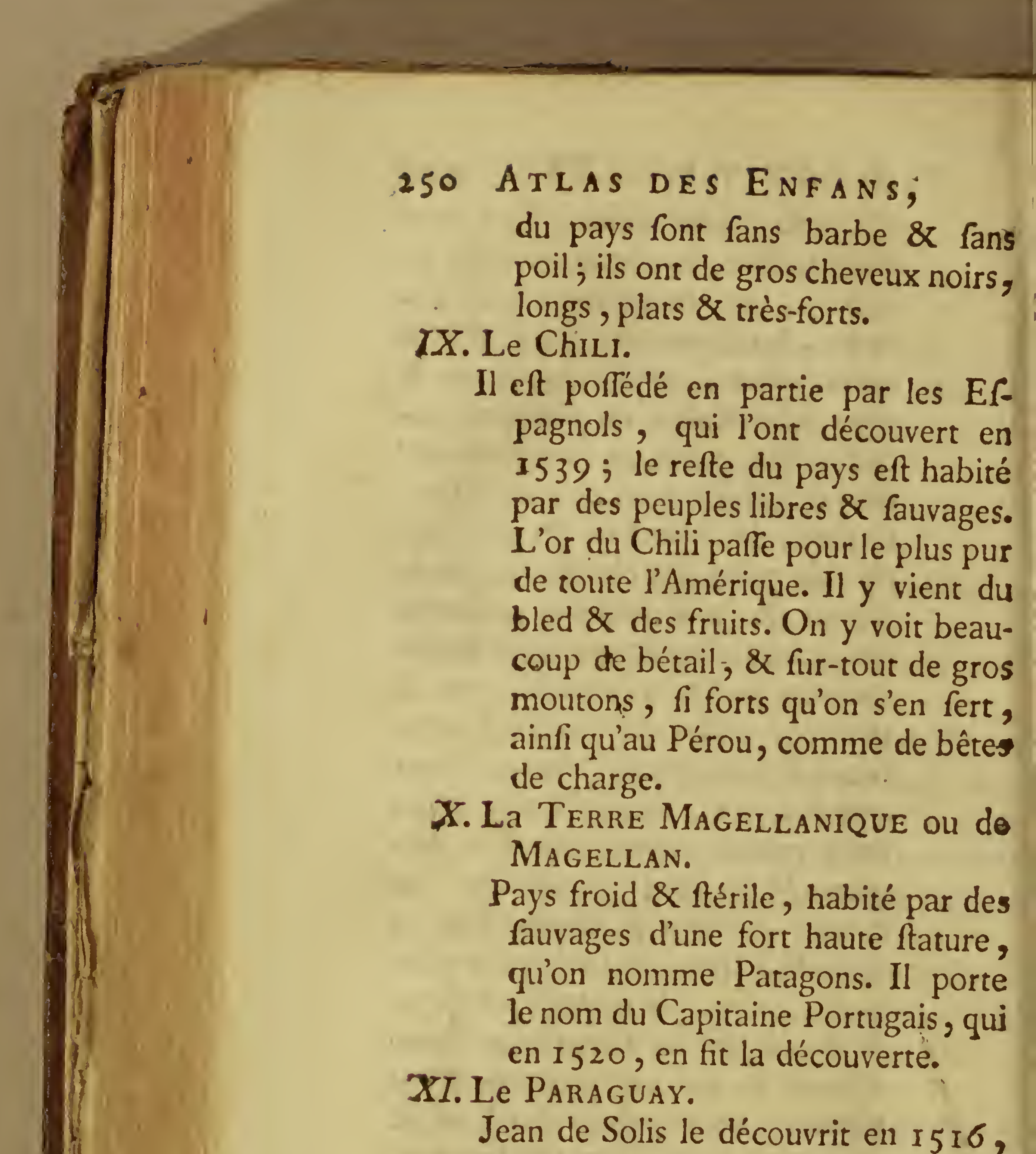
Le terroir y eſt fertile en maïs & en fruits. On y trouve des mines d'or & d'argent. C'eſt à Porto-Bello & à Panama que ſe fait l'entrepôt des richeſſes du nouveau Continent, & c'eſt du premier de ces Ports que s'embarquent les galions d'Eſpagne, qui y viennent chercher l'or & l'argent du Pérou.

VIII. Le PÉROU.

Les Eſpagnols, ſous la conduite de Pizarre, s'en rendirent maîtres en 1553. Il ſeroit difficile de donner une idée du climat du Pérou, parce qu'il eſt extrêmement varié. Au midi, le long de la côte cou-



verte de ſables arides, il ne pleut jamais. Dans la partie oppoſée de la côte, en remontant juſqu'à Panama, les pluies ſont ſi fortes & ſi continuelles, qu'elles rendent le pays inhabitable en pluſieurs endroits. On trouve au Pérou des cedres de pluſieurs eſpeces, des cotoniers, de l'ébene de diverſes ſortes, du gaïac. La chaîne des Montagnes de la Cordillere renferme des mines d'or & d'argent extrêmement riches; c'eſt-là que ſe trouvent celles du Potoſi ſi célebres, & qui, quoiqu'elles ne ſoient que d'argent, fourniſſent ce métal en ſi grande abondance. Les mêmes Montagnes produiſent ce baume fameux, connu ſous le nom du Pérou, & l'arbre du quinquina, dont l'écorce eſt un ſpécifique contre la fievre. Le Pérou abonde en animaux inconnus à nos climats: on y trouve des lions & des tigres; les ſerpens y ſont très-communs & très-dangereux. La plupart des inſectes d'Europe s'y trouvent, mais d'une groſſeur monſtrueuſe. Les anciens Naturels



du pays ſont ſans barbe & ſans poil ; ils ont de gros cheveux noirs, longs, plats & très-forts.

IX. Le CHILI.

Il eſt poſſédé en partie par les Eſpagnols, qui l'ont découvert en 1539 ; le reſte du pays eſt habité par des peuples libres & ſauvages. L'or du Chili paſſe pour le plus pur de toute l'Amérique. Il y vient du bled & des fruits. On y voit beaucoup de bétail, & ſur-tout de gros moutons, ſi forts qu'on s'en ſert, ainſi qu'au Pérou, comme de bêtes de charge.

X. La TERRE MAGELLANIQUE ou de MAGELLAN.

Pays froid & ſtérile, habité par des ſauvages d'une fort haute ſtature, qu'on nomme Patagons. Il porte le nom du Capitaine Portugais, qui en 1520, en fit la découverte.

XI. Le PARAGUAY.

Jean de Solis le découvrit en 1516, & y fut mangé, ainſi que ſes malheureux compagnons, par les ſauvages. L'air y eſt doux & ſain ; le terroir fertile en bled, en fruits, en coton & en cannes à ſucre. Il eſt

ſous la domination de l'Eſpagne & du Portugal.

XII. Le BRÉSIL.

Il fut découvert en 1500 par Vincent-Yanez Pinçon, Eſpagnol; il appartient actuellement aux Portugais; & les fils aînés des Rois de Portugal portent le nom de PRINCES DU BRÉSIL. L'air y eſt doux & ſain; le terroir y produit du tabac, du coton, du maïs, d'excellens fruits; les cannes à ſucre y viennent en plus grande abondance que par-tout ailleurs. Le Bréſil fournit encore des bois pour la teinture, le baume de Capahu, l'ipécacuanha, de l'or & des diamans, qui y ſont en ſi grande quantité, que le Roi de Portugal a érigé une Compagnie pour lui donner le droit excluſif de ce commerce, & qu'il lui eſt défendu d'employer à cette recherche plus de ſix cents eſclaves. Les Portugais ne poſſedent guere que les côtes du Bréſil; le reſte eſt rempli de ſauvages, qui ſont pour la plupart antropophages.

XIII. Le pays des AMAZONES.



Il fut, à ce qu'on croit, découvert en 1539 par François d'Orellana. On ne connoît guere que les bords de la riviere des Amazones, qui ne sont presque plus habités aujourd'hui, les sauvages qui les occupoient s'étant retirés dans l'intérieur des terres.

ARTICLE III.

Isles de l'Amérique.

D. *NOMMEZ & montrez-moi les Isles les plus considérables de l'Amérique ?*

R. Les lettres romaines depuis c jusqu'à m les indiquent; savoir :

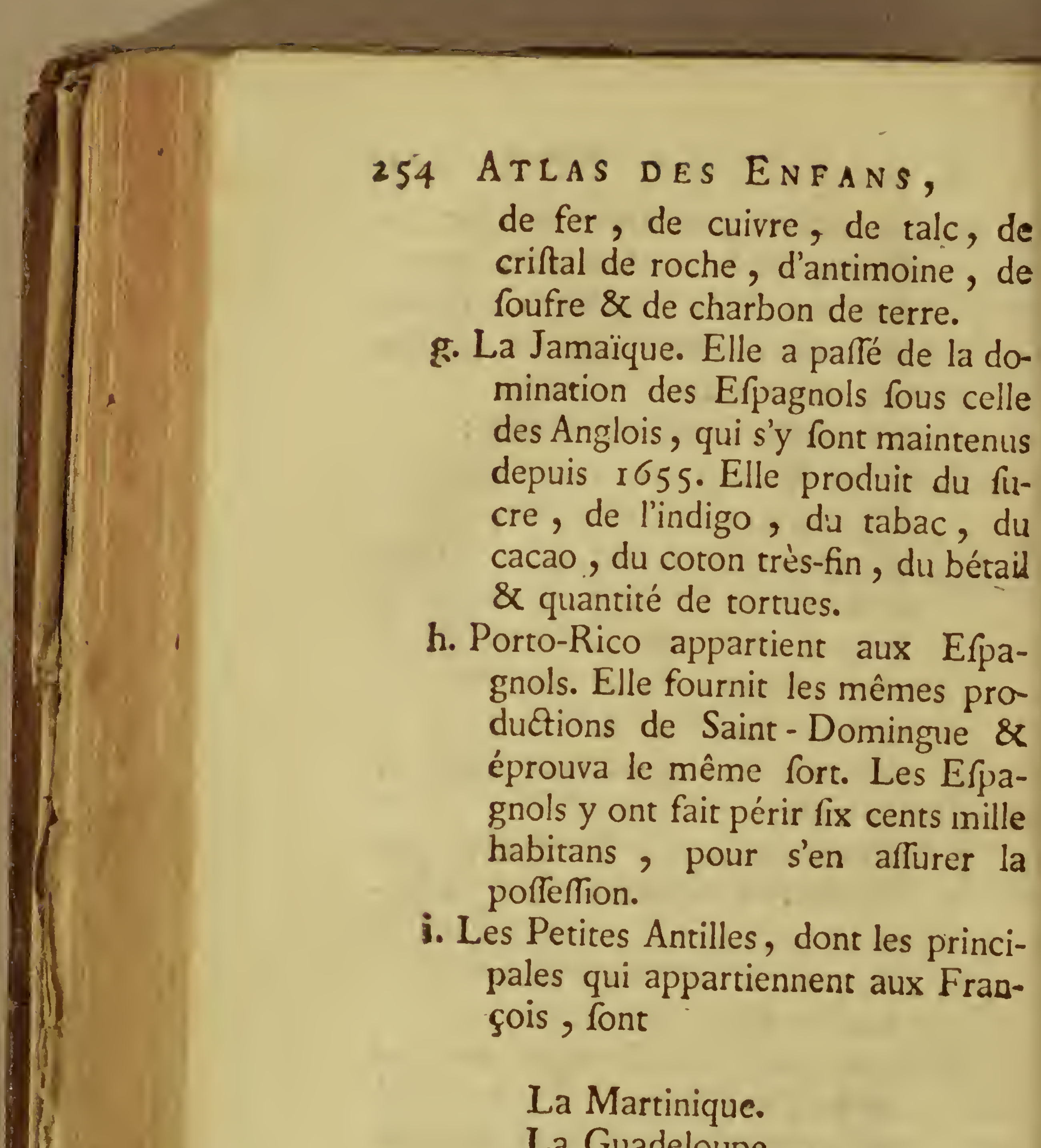
c. L'Isle de Terre-Neuve, découverte en 1495 par des Pêcheurs Biscayens, appartient aux Anglois, à qui elle a été cédée par le traité d'Utrecht. L'intérieur est peu connu. Elle est célebre par la pêche de la morue & de la baleine, qui toutes les années rassemble quatre à cinq cents vaisseaux Hollandois, Anglois & François vers le grand banc de Terre-Neuve, à environ 60 lieues de l'Isle.

d. Les Açores, découvertes par les Portugais, auxquels elles appartiennent. Elles fourniſſent quantité de paſtel, ſorte de plante qui ſert aux teintures.

Les Grandes Antilles; ſavoir:

e. L'Iſle de Cuba, qui appartient aux Eſpagnols, peu fertile. On y trouve quelques mines d'or. Elle a trois cents lieues de long ſur trente de large. Les Eſpagnols en ont détruit les habitans; & ce ſont des Negres, tranſportés d'Afrique, qui la cultivent. Elle produit du tabac & du ſucre.

f. Saint-Domingue, découverte par Chriſtophe Colomb. Les Eſpagnols poſſedent la partie Orientale, & les François la partie Occidentale de l'Iſle. Elle étoit fort peuplée par des ſauvages nommés Aytis. Les Eſpagnols y ont fait périr en dix-ſept ans plus de trois millions d'hommes, & il ne reſte plus de ces anciens habitans. L'air y eſt mal ſain. Elle eſt fertile en maïs, en fruits, en ſucre, en cochenille, en coton & en or. On y trouve auſſi des mines d'argent,



de fer, de cuivre, de talc, de criſtal de roche, d'antimoine, de ſoufre & de charbon de terre.

g. La Jamaïque. Elle a paſſé de la domination des Eſpagnols ſous celle des Anglois, qui s'y ſont maintenus depuis 1655. Elle produit du ſucre, de l'indigo, du tabac, du cacao, du coton très-fin, du bétail & quantité de tortues.

h. Porto-Rico appartient aux Eſpagnols. Elle fournit les mêmes productions de Saint-Domingue & éprouva le même ſort. Les Eſpagnols y ont fait périr ſix cents mille habitans, pour s'en aſſurer la poſſeſſion.

i. Les Petites Antilles, dont les principales qui appartiennent aux François, ſont

La Martinique.
La Guadeloupe.
Saint-Barthelemi.
Marie-Galande.
Les Saintes.

Les autres appartiennent aux Anglois, aux Danois, aux Eſpagnols, aux

Naturels du pays & aux Hollandois, qui y possedent.

k. Curaçao.

l. Les Isles de Terre de Feu appartiennent aux Espagnols, ainsi que

m. Les Galapes ou Isles des Tortues, qui ne sont point habitées.

ARTICLE IV.

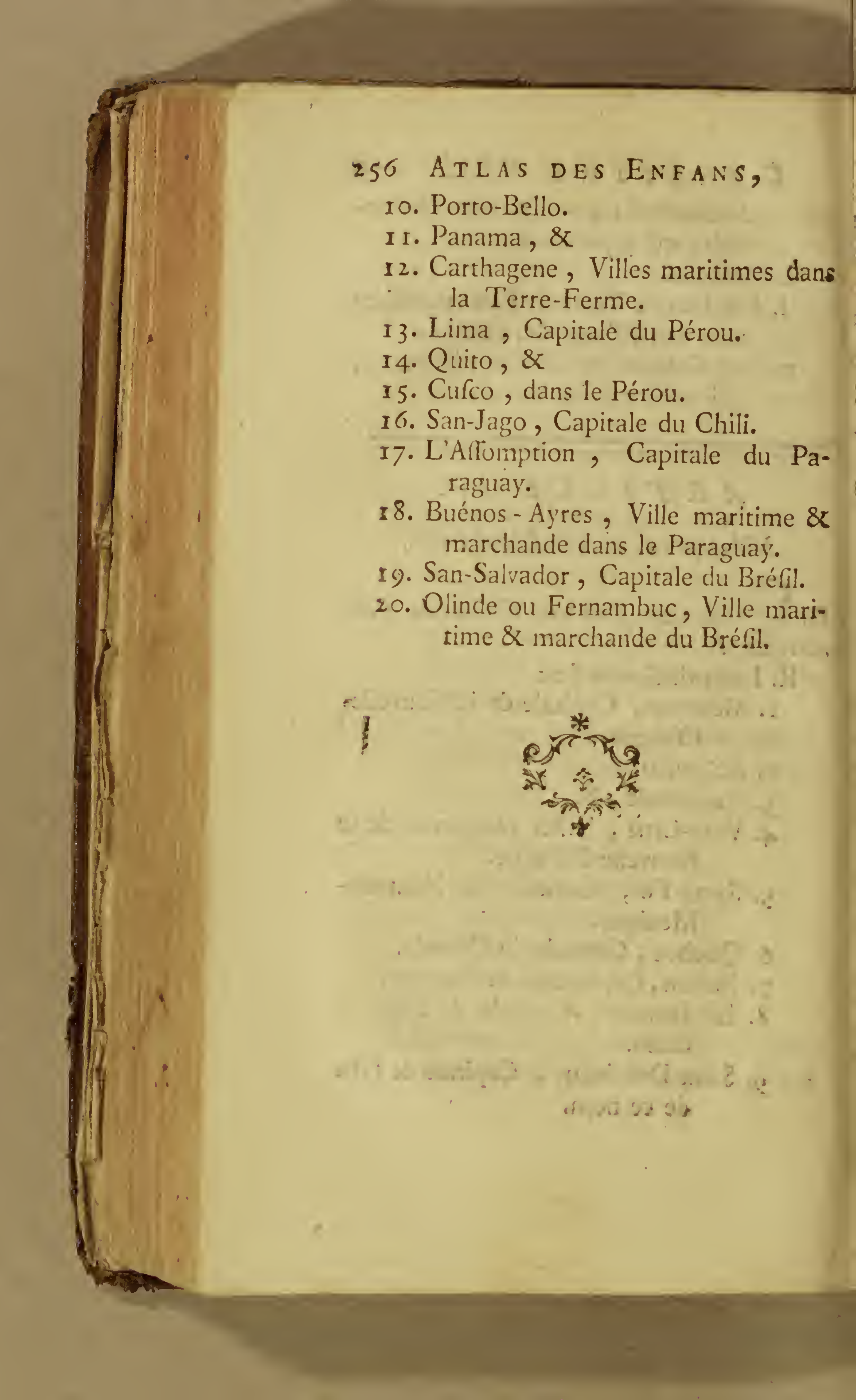
Villes principales de l'Amérique.

D. *QUELLES sont les Villes de l'Amérique ?*

R. Les principales sont

1. Mexique, Capitale de la Nouvelle-Espagne.
2. Acapulco.
3. Guatimala, &
4. Vera-Cruz, Villes maritimes de la Nouvelle-Espagne.
5. Santa-Fé, Capitale du Nouveau-Mexique.
6. Quebec, Capitale du Canada.
7. Boston, Capitale de la Virginie.
8. La Havane, Capitale de l'Isle de Cuba.
9. Saint-Domingue, Capitale de l'Isle de ce nom.

10. Porto-Bello.
11. Panama, &
12. Carthagene, Villes maritimes dans la Terre-Ferme.
13. Lima, Capitale du Pérou.
14. Quito, &
15. Cuſco, dans le Pérou.
16. San-Jago, Capitale du Chili.
17. L'Aſſomption, Capitale du Paraguay.
18. Buénos-Ayres, Ville maritime & marchande dans le Paraguay.
19. San-Salvador, Capitale du Bréſil.
20. Olinde ou Fernambuc, Ville maritime & marchande du Bréſil.



ARTICLE V.

Rivieres, Baies & Détroits de l'Amérique.

D. *QUELLES sont les Rivieres les plus considérables de l'Amérique ?*

R. Elles sont marquées sur la Carte par les lettres italiques ; savoir :

a. Le fleuve Saint-Laurent.
b. Le Missisipi.
c. L'Orenoque.
d. La Riviere de Surinam.
e. La Riviere des Amazones.
f. Rio de la Plata.

D. *Quels sont les Golfes, Baies & Détroits de l'Amérique ?*

R. Les plus considérables sont

g. La Baie d'Hudson.
h. Le Détroit de Davis.
i. Le Golfe du Mexique.
k. La Baie de Honduras.
l. Le Golfe de Panama.
m. Le Détroit de Magellan.





ARTICLE VI.

Caps & Montagnes de l'Amérique.

D. *QUELS Caps trouve-t-on en Amérique ?*

R. Les plus remarquables ſont marqués ſur la Carte par les étoiles ; ſavoir :

*. Le Cap Breton.
**. Le Cap du Nord.
***. Le Cap Horn.
****. Le Cap Coriente.

D. *Y a-t-il des Montagnes en Amérique?*

R. Oui. Les principales ſont

⊙. Les Andes ou les Cordilleres. Elles ſéparent le Pérou du pays des Amazones.

ARTICLE VII.

Limites, étendue & ſituation de l'Amérique.

D. *QU'EST-CE qui borne l'Amérique ?*

R. Le Nouveau Monde eſt borné

A l'Oueſt, par

A. La mer du Sud, ou la mer Pacifique.

Au Sud, par

B. L'Océan du Sud, ou la mer de Magellan.

A l'Eſt, par

C. L'Océan du Nord, ou la mer Atlantique.

Au Nord, par

D. Les Terres inconnues, la Baie d'Hudſon, marquée *g*; & le Détroit de Davis, marqué *h*.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur de l'Amérique de l'Eſt à l'Oueſt?*

R. Elle eſt fort inégale. Nous la prendrons dans trois parties différentes de l'Amérique.

La plus grande longueur de l'Amérique ſeptentrionale eſt de huit cents lieues d'Allemagne, ou d'environ treize cents trente lieues françoiſes.

La plus grande longueur de l'Amérique méridionale eſt de ſept cents quinze lieues d'Allemagne, ou d'environ douze cents lieues de France.

Enfin, la plus grande longueur de l'Amérique, priſe au milieu entre Panama, marquée 11, & Porto-Bello marqué 10, eſt ſeulement de quarante-cinq lieues d'Al-

lemagne, ou de ſoixante & quinze lieues françoiſes.

Toutes ces meſures ſont priſes en ligne droite.

D. *Quelle eſt la plus grande largeur de l'Amérique du Sud au Nord?*

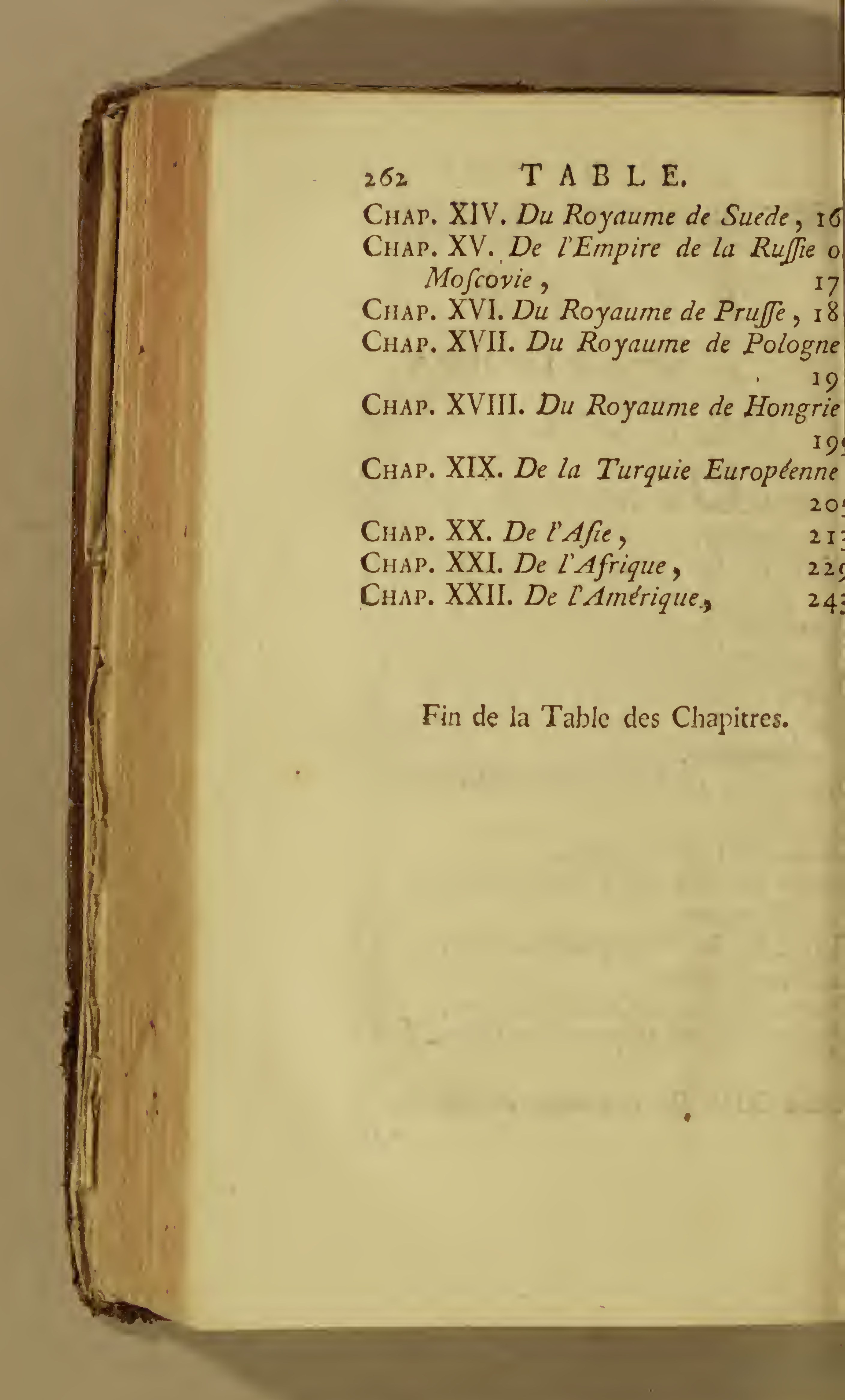
R. C'eſt depuis le Cap Horn marqué ***, juſqu'au Détroit de Davis marqué *h*. Cette étendue contient en ligne droite dix-huit cents lieues d'Allemagne, ou trois mille lieues françoiſes.

D. *Sous quelle longitude & latitude eſt la ſituation de l'Amérique?*

R. Sa longitude eſt depuis le 230 degré juſqu'au 350. Sa latitude ſeptentrionale eſt depuis l'Equateur juſqu'au-delà du 67 degré, vers le Pole du Nord, & ſa latitude méridionale eſt au-delà de la ligne juſqu'au 56 degré, vers le Pole du Sud.

FIN.

TABLE DES CHAPITRES DE L'ATLAS.



Fin de la Table des Chapitres.

TABLE

DANS laquelle on trouve les noms des Empires, Royaumes & Provinces en lettres *capitales*; les noms des Villes en caracteres romains; & les noms des Isles, des Rivieres, des Mers, des Lacs, des Caps, des Montagnes, &c. en caracteres *italiques*.

B. *veut dire* Baie; C. Cap; G. Gouvernement; I. Isle; L. Lac; M. Montagne; P. Presqu'Isle; R. Riviere.

A.

M

C.

G.

Fin de la Table de l'Atlas des Enfans.

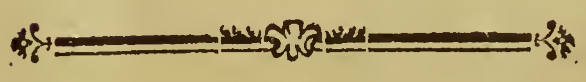
NOUVEAU TRAITÉ
DE
LA SPHERE,

Où l'on explique le mouvement des Aſtres ; & les ſyſtêmes du Monde ancien & moderne, l'uſage des Globes & des Meſures géographiques.

NOUVELLE ÉDITION,
Corrigée & augmentée.



A LYON,
Chez JEAN-MARIE BRUYSET,
Pere & Fils.

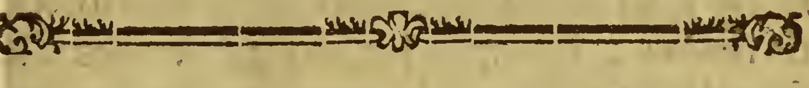


M. DCC. LXXXIV.


XXIII
A



NOUVEAU TRAITÉ
DE
LA SPHERE.



CHAPITRE PREMIER.
DE LA CONNOISSANCE
DE LA SPHERE.

ARTICLE PREMIER.

De la Sphere en général & de son mouvement.

D. *QUE représente sur la Panche XXIII la figure* A ?

R. La SPHERE, qui est une Machine ronde composée de plusieurs Cercles.

D. *Que représente la Sphere ?*

R. L'Univers entier, c'est-à-dire, le

Ciel, les Aſtres qui s'y meuvent, & la Terre qui eſt cette petite boule que vous voyez au milieu de la Sphere, non pas qu'elle ſoit réellement au milieu du Monde, mais parce que nous ſommes les Obſervateurs des mouvemens céleſtes, & que nous les rapportons à la Terre.

D. *A quoi ſert donc la Sphere ?*

R. A nous repréſenter & à nous faire comprendre les mouvemens des Aſtres, & le rapport qu'ils ont avec les phénomenes terreſtres, tels que les variations des Saiſons, la diverſe température des Climats, &c.

D. *Quel eſt le premier mouvement du Ciel & le plus général ?*

R. Le mouvement diurne ou journalier, celui par lequel le Ciel & tous les Aſtres font un tour entier d'Orient en Occident en vingt-quatre heures. C'eſt le mouvement général de la Sphere toute entiere.

D. *Qu'appellez-vous Orient & Occident ?*

R. L'Orient eſt le point où le Soleil nous ſemble ſe lever ; l'Occident, le point où il ſe couche. Ces deux points ſont marqués aux deux côtés oppoſés de la Sphere par *a* & *b*.

a. Eſt l'Orient ; &

b. L'Occident.

D. *Comment l'Univers peut-il aller d'Orient en Occident ; il n'y a rien au-delà du Monde, & par conſéquent point d'eſpace où il puiſſe ſe mouvoir ?*

R. Ce mouvement eſt un mouvement de rotation. Le Monde tourne ſur lui-même comme une roue ſur ſon aiſſieu ; de ſorte qu'il y a deux points immobiles, qui ſont les deux extrêmités de l'axe que l'on feint paſſer par le centre du Monde.

D. *Comment ſe nomment ces deux points ?*

R. On les nomme Poles du Monde, déſignés ſur la Figure par *c* & *d*.

c. Eſt le Pole du Nord ou le Pole arctique, ou le Pole ſeptentrional.

d. Le Pole du Sud, le Pole antarctique ou le Pole méridional.

ARTICLE II.

Des grands Cercles de la Sphere.

D. C*OMBIEN comptez-vous de Cercles dans la Sphere ?*

R. Dix principaux, ſix grands & quatre petits. Les premiers coupent la Sphere en deux portions égales, les autres la coupent inégalement.

D. *Comment se divisent les uns & les autres ?*

R. Toujours en 360 parties ou degrés, chaque degré se divise en 60 minutes, la minute en 60 secondes, celle-ci en 60 tierces, &c.

D. *Quels sont les grands Cercles de la Sphere ?*

R. Ce sont

L'Equateur, marqué *e*, *f*.
Le Zodiaque, *g*, *h*.
Les deux Colures, l'un marqué *i*, *k*, l'autre *l*, *m*.
L'Horizon, *n*, *o*.
Le Méridien, *a*, *b*, *c*, *d*.

§ I.

DE L'EQUATEUR.

D. QU'EST-CE *que l'Equateur ?*

R. C'est ce grand Cercle *e*, *f*, également distant des deux Poles du Monde, qui par conséquent divise le Monde en deux parties égales, l'une appellée septentrionale, l'autre méridionale.

D. *Quelle est la partie septentrionale, & quelle est la partie méridionale ?*

R. Celle qui s'étend depuis l'Equateur

jusqu'au

jusqu'au Pole du Nord ou du Septentrion *c*, s'appelle la partie septentrionale du Monde. L'autre, qui s'étend depuis l'Equateur jusqu'au Pole méridional *d*, est la partie méridionale du Monde.

D. *Pourquoi appelle-t-on aussi ce Cercle ligne équinoxiale ?*

R. Parce que, lorsque le Soleil le parcourt deux fois l'année, savoir aux mois de Mars & de Septembre, il y a équinoxe ou égalité de jour & de nuit par toute la Terre.

D. *D'où vient cela ?*

R. De ce que le Soleil, dans ces deux jours-là, demeure aussi long-tems au-dessus qu'au-dessous de l'horizon.

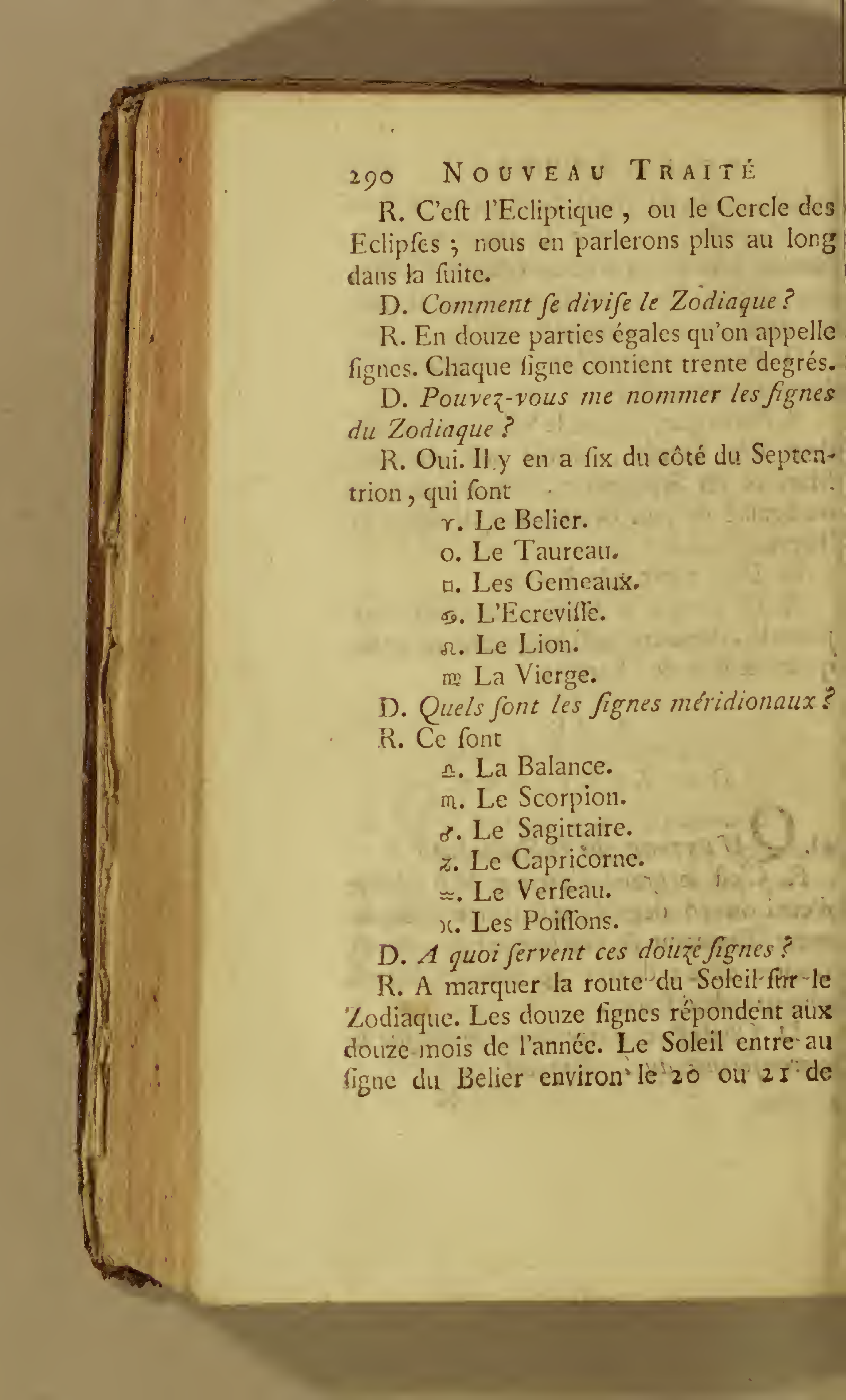
§. II.

DU ZODIAQUE.

D. QU'EST-CE *que le Zodiaque ?*

R. C'est le grand Cercle *g* & *h*, large d'environ 16 degrés, qui coupe obliquement l'Equateur, & s'en éloigne de côté & d'autre de 23 degrés 29 minutes dans sa plus grande distance.

D. *Quel est cet autre Cercle tracé sur la circonférence du Zodiaque ?*



R. C'eſt l'Ecliptique, ou le Cercle des Eclipſes ; nous en parlerons plus au long dans la ſuite.

D. *Comment ſe diviſe le Zodiaque ?*

R. En douze parties égales qu'on appelle ſignes. Chaque ſigne contient trente degrés.

D. *Pouvez-vous me nommer les ſignes du Zodiaque ?*

R. Oui. Il y en a ſix du côté du Septentrion, qui ſont

♈. Le Belier.
♉. Le Taureau.
♊. Les Gemeaux.
♋. L'Ecreviſſe.
♌. Le Lion.
♍ La Vierge.

D. *Quels ſont les ſignes méridionaux ?*

R. Ce ſont

♎. La Balance.
♏. Le Scorpion.
♐. Le Sagittaire.
♑. Le Capricorne.
♒. Le Verſeau.
♓. Les Poiſſons.

D. *A quoi ſervent ces douze ſignes ?*

R. A marquer la route du Soleil ſur le Zodiaque. Les douze ſignes répondent aux douze mois de l'année. Le Soleil entre au ſigne du Belier environ le 20 ou 21 de

Mars. Après avoir paſſé ſucceſſivement par tous les degrés de ce ſigne, il entre au mois ſuivant dans le ſigne du Taureau, & ainſi de ſuite juſqu'à ce qu'il revienne au ſigne d'où il étoit parti. Il parcourt chaque jour un peu moins d'un degré; car il n'y a que 360 degrés, & l'année ſolaire moyenne eſt de 365 jours 5 heures 48 minutes 40 ſecondes, ſuivant les dernieres déterminations.

D. *Quel eſt l'ordre des ſignes ?*

R. D'Occident en Orient, ſelon le mouvement propre & annuel du Soleil.

§. III.

DES COLURES.

D. QU'APPELLEZ-VOUS *les Colures ?*

R. Ces deux grands Cercles qui, paſſant tous deux par les Poles du Monde, coupent l'Ecliptique en quatre parties égales.

D. *Montrez-les-moi ſur la figure ?*

R. *i*, *k* eſt le colure des Equinoxes. Il coupe l'Ecliptique & le Zodiaque vers le commencement du ſigne du Belier, & au commencement du ſigne de la Balance. Ces deux points d'interſection ſont les deux Equinoxes, l'un du Printems au ſigne du

Belier, au 21 de Mars; l'autre eſt l'Equinoxe d'Automne au ſigne de la Balance, environ le 23 Septembre.

D. *Quel eſt l'autre Colure ?*

R. *l*, *m* eſt le colure des Solſtices. Il coupe l'Ecliptique au premier degré du ſigne de l'Ecreviſſe ou du Cancer, & au premier degré du ſigne du Capricorne. Ces deux points d'interſection ſont ceux des Solſtices, l'un d'été au ſigne de l'Ecreviſſe, environ le 22 Juin; l'autre d'hiver au ſigne du Capricorne, environ le 22 Décembre.

D. *Qu'appellez-vous les Solſtices ?*

R. On appelle Solſtice le tems que le Soleil paroît s'arrêter dans les deux ſignes de l'Ecreviſſe & du Capricorne; non pas qu'il s'y arrête réellement, mais il y a ſeulement un mouvement aſſez peu ſenſible.

§. IV.

DE L'HORIZON.

D. QU'EST-CE *que l'Horizon ?*

R. C'eſt ce grand Cercle *n*, *o*, qui coupe la Sphere en deux parties égales, dont l'une eſt appellée ſupérieure, l'autre inférieure. Cet horizon eſt appellé rationnel ou aſtronomique.

D. *Y a-t-il donc un autre horizon ?*

R. Oui. L'horizon ſenſible.

D. *Qu'eſt-ce que cet horizon ſenſible ?*

R. C'eſt un petit Cercle parallele au premier, qui n'a d'autre étendue que la portée de nos yeux autour de nous, lorſque nous ſommes ſur quelque lieu élevé.

D. *Comment appellez-vous les Poles de l'horizon ?*

R. Ce Pole ſupérieur de l'horizon, c'eſt-à-dire, le point vertical qui répond perpendiculairement ſur notre tête dans le Ciel ſupérieur & viſible, s'appelle Zénit; celui qui lui eſt directement oppoſé dans le Ciel inférieur qui nous eſt inviſible, ſe nomme Nadir.

D. *Les Poles de l'horizon ſont-ils invariables ?*

R. Ni les Poles de l'horizon, ni l'horizon même, ne ſont invariables. Le zénit, le nadir & l'horizon changent à chaque moment. Ainſi on peut dire qu'il y a autant d'horizons, de zénits & de nadirs qu'il y a de points ſur le globe.

D. *Quel eſt l'uſage de l'horizon ?*

R. Ce Cercle ſert à marquer le lever & le coucher des aſtres; car lorſqu'un aſtre paroît ſur l'horizon, on dit qu'il ſe leve; lorſqu'il ſe cache ſous l'horizon, on dit

qu'il ſe couche ; parce qu'alors il devient inviſible.

§. V.

DU MÉRIDIEN.

D. QUEL *eſt le Méridien ?*

R. C'eſt le grand Cercle *a*, *b*, *c*, *d*, qui paſſant par les Poles du Monde coupe l'Equateur, & paſſe par le zénit & le nadir. Il partage la Sphere en deux parties égales, l'une eſt l'hémiſphere oriental, l'autre l'hémiſphere occidental.

D. *Pourquoi l'appelle-t-on Méridien ?*

R. Parce que, lorſque le Soleil y eſt parvenu, il eſt midi pour ceux qui ſont ſous la partie éclairée de ce Cercle, & par conſéquent minuit pour ceux qui ſont à la partie oppoſée & obſcure.

D. *Ce Cercle eſt-il immobile ?*

R. Non. Il change à chaque pas que l'on fait ſur le globe, & ne peut être déterminé que par rapport à quelque endroit de la Terre.

D. *A quoi ſert le Méridien ?*

R. Il ſert à marquer la hauteur ou l'élévation du Pole ſur l'horizon. Car quand les Poles du Monde ne ſont pas dans l'horizon, il y en a néceſſairement un au-deſſus &

l'autre au-dessous de l'horizon. L'élévation de celui qui est au-dessus se compte par le nombre de degrés que contient la partie du Méridien comprise entre le Pole & l'horizon.

ARTICLE III.

Des petits Cercles de la Sphere.

§. I.

DES TROPIQUES.

D. *QU'EST-CE qu'on nomme les Tropiques?*

R. Ce sont

p, *q*. Le tropique du Cancer ou de l'Ecreviffe, parce que ce Cercle touche le figne du Zodiaque.

r, *s*. Est le tropique du Capricorne, ainsi appellé parce qu'il passe par le signe du Capricorne.

D. *A quelle distance sont-ils de l'Equateur?*

R. Chacun à 33 degrés 29 minutes, d'où il résulte qu'ils sont éloignés l'un de l'autre d'environ 47 degrés. Ils sont tous deux paralleles à l'Equateur.

D. *A quoi servent ces deux petits Cercles?*

R. Ils servent de bornes au Soleil, qui ne les passe jamais. Lorsqu'il y est parvenu, il retourne vers l'Equateur. De-là vient qu'on les nomme tropiques.

§. II.

DES CERCLES POLAIRES.

D. QUELS *sont les Cercles Polaires ?*

R. Ce sont deux petits Cercles paralleles à l'Equateur & aux Tropiques, éloignés des Poles chacun de 23 degrés 29 minutes.

D. *Montrez-les-moi sur la Sphere ?*

R. *t, u.* Est le cercle polaire arctique, dit ainsi parce qu'il est près du Pole arctique.

x, y. Est le Cercle polaire antarctique, ainsi appellé parce qu'il est près du Pole qui porte ce nom.

§. III.

DU CERCLE HORAIRE.

D. QUEL *est cet autre petit Cercle attaché sur le grand Méridien vers le Pole arctique ?*

R. C'est le Cercle horaire divisé en 24

heures : 12 vers l'Orient, qui ſont les douze heures depuis midi juſqu'à minuit ; 12 vers l'Occident, qui ſont les douze heures depuis minuit juſqu'à midi. L'aiguille de ce Cercle horaire eſt attachée à l'axe du globe, de maniere qu'on la peut faire tourner ſans qu'il tourne ; mais celui-ci ne peut pas tourner, ſans que l'aiguille ſuive ſon mouvement.

D. *Quel eſt l'uſage du Cercle horaire ?*

R. Il ſert à trouver l'heure qu'il eſt dans chaque climat de la Terre.

ARTICLE IV.

Des Cercles du Globe terreſtre.

D. *QU'APPELLEZ-VOUS les Cercles du Globe terreſtre ?*

R. Ceux que l'on trace ſur le Globe de la Terre, & qui correſpondent à ceux de la Sphere.

D. *On ſuppoſe donc autant de Cercles ſur le Globe terreſtre que dans le Ciel ?*

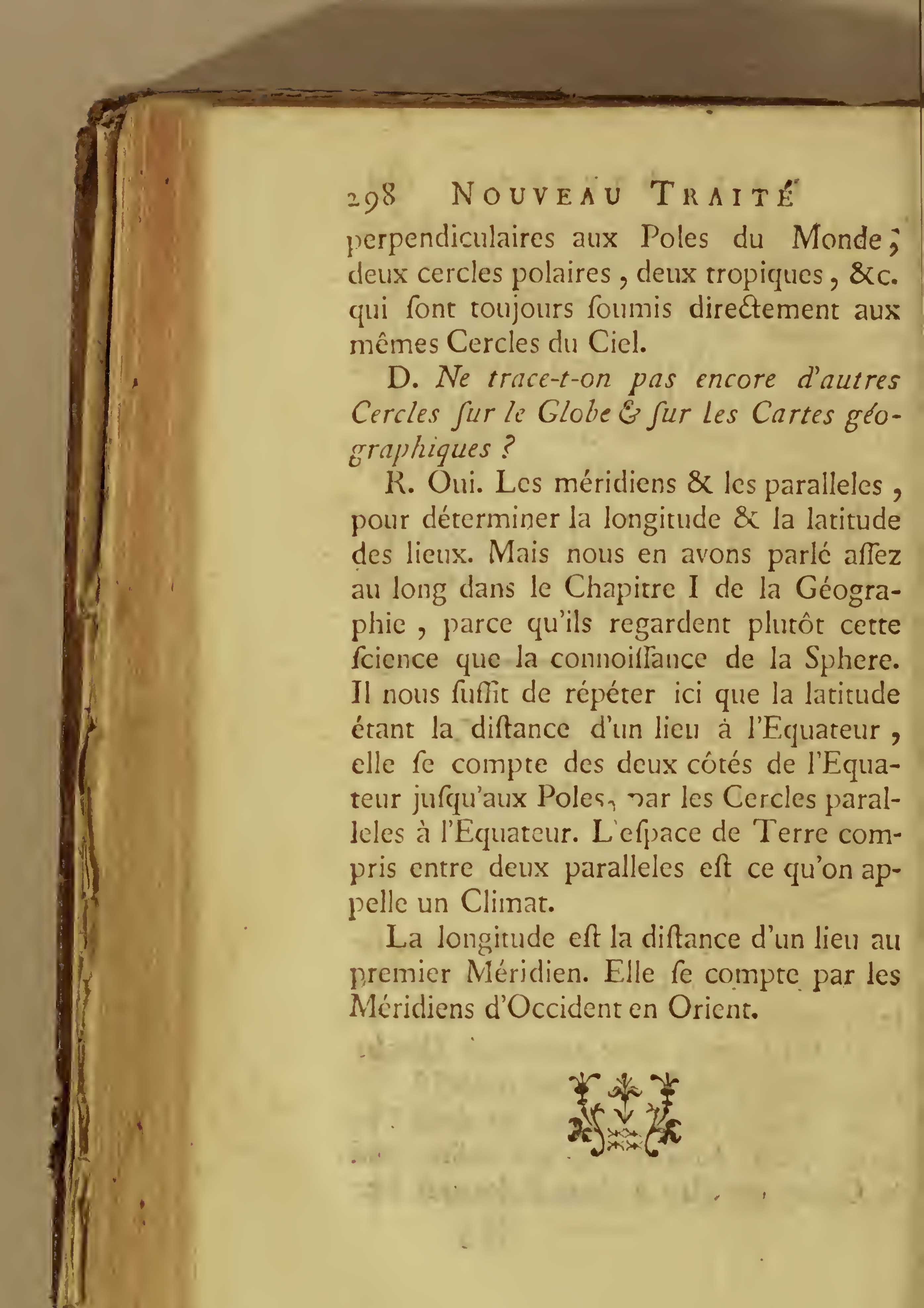
R. Oui. Excepté pourtant les deux Colures, qui n'y ſeroient d'aucune utilité. Ainſi le Globe terreſtre a deux Poles qui ſont

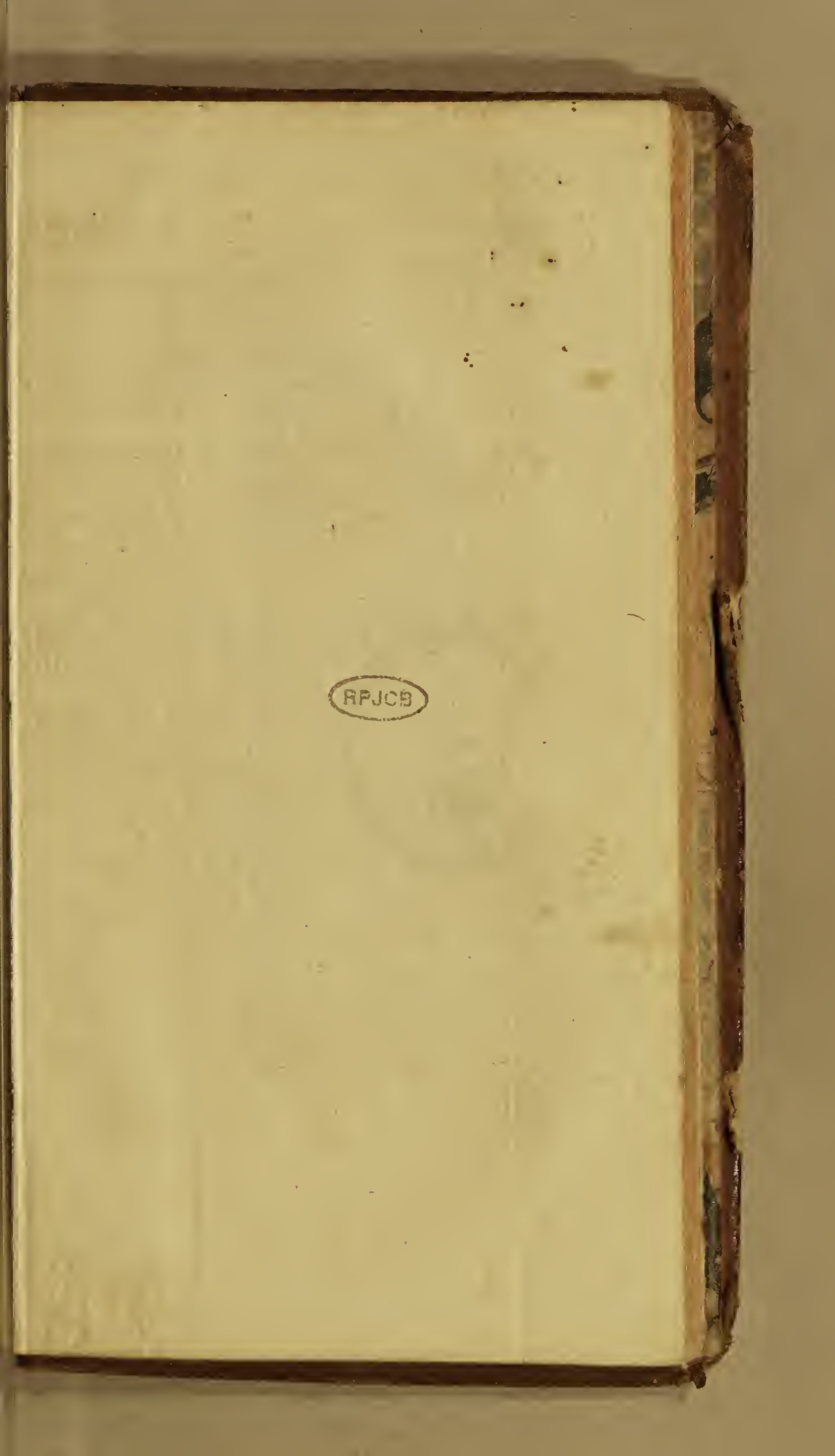
perpendiculaires aux Poles du Monde; deux cercles polaires, deux tropiques, &c. qui ſont toujours ſoumis directement aux mêmes Cercles du Ciel.

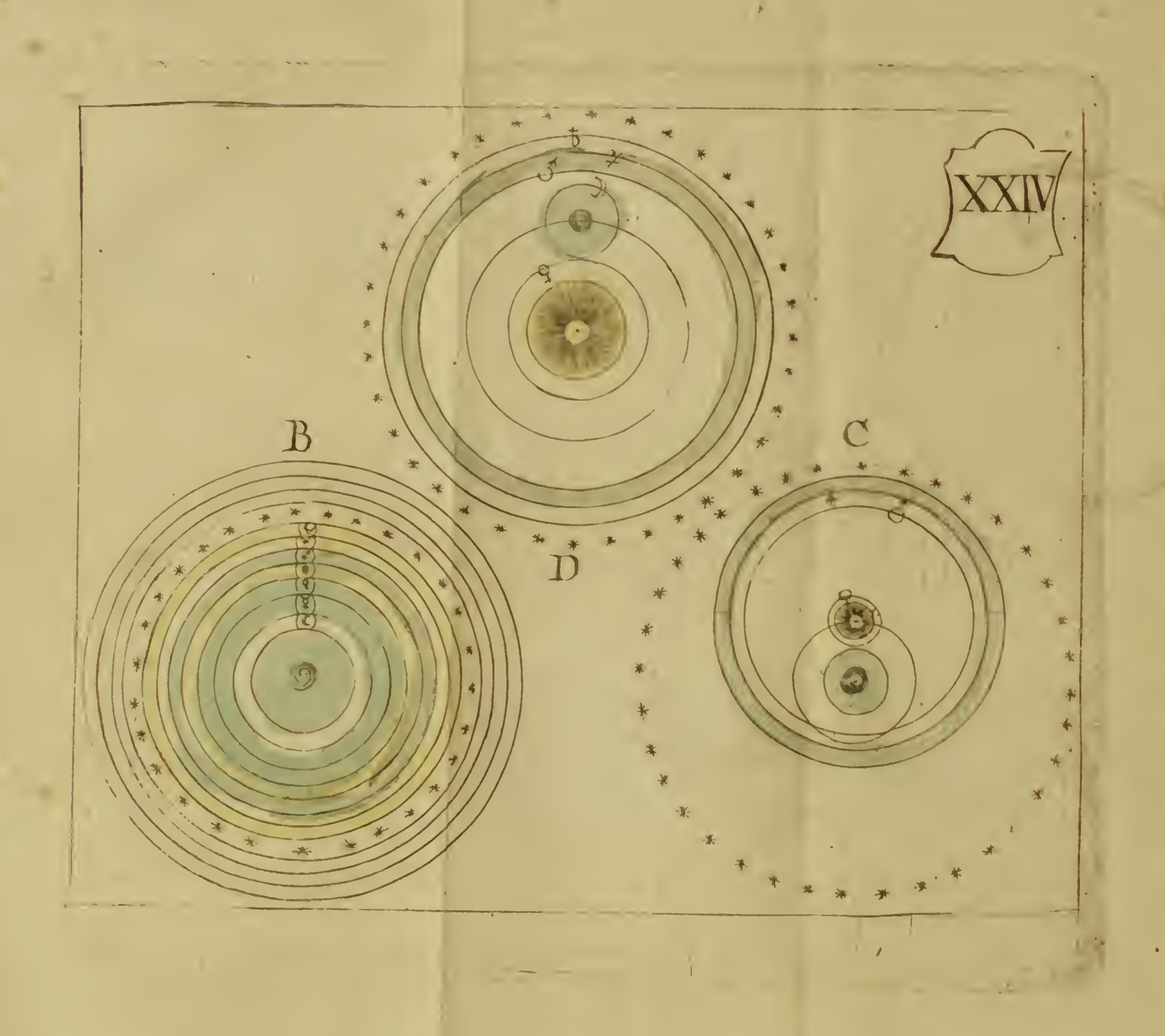
D. *Ne trace-t-on pas encore d'autres Cercles ſur le Globe & ſur les Cartes géographiques ?*

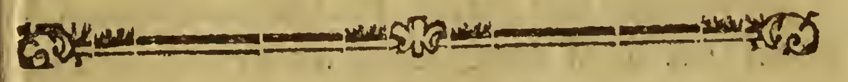
R. Oui. Les méridiens & les paralleles, pour déterminer la longitude & la latitude des lieux. Mais nous en avons parlé aſſez au long dans le Chapitre I de la Géographie, parce qu'ils regardent plutôt cette ſcience que la connoiſſance de la Sphere. Il nous ſuffit de répéter ici que la latitude étant la diſtance d'un lieu à l'Equateur, elle ſe compte des deux côtés de l'Equateur juſqu'aux Poles, par les Cercles paralleles à l'Equateur. L'eſpace de Terre compris entre deux paralleles eſt ce qu'on appelle un Climat.

La longitude eſt la diſtance d'un lieu au premier Méridien. Elle ſe compte par les Méridiens d'Occident en Orient.




RPJCB


XXIV
B
C
D



CHAPITRE II.

DES POSITIONS DE LA SPHERE.

ARTICLE PREMIER.

De la Sphere droite.

D. *QUELLES ſont les poſitions de la Sphere ?*

R. La Sphere peut être droite, parallele ou oblique.

D. *Qu'eſt-ce que la poſition droite de la Sphere ?*

R. La Sphere eſt droite, lorſque les Poles du Monde ſont dans l'horizon, & que le zénit & le nadir ſont dans l'Equateur.

D. *Qu'arrive-t-il de particulier aux peuples qui ont la Sphere droite ?*

R. Ils ont un Equinoxe perpétuel, c'eſt-à-dire, les nuits toujours égales aux jours.

D. *Comment cela ?*

R. Comme c'eſt l'horizon qui détermine

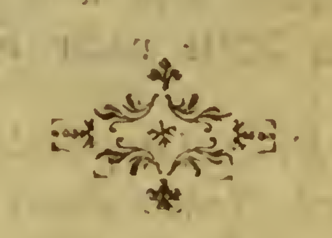
la longueur des jours & des nuits, si le Soleil est aussi long-tems au-dessus de l'horizon qu'au-dessous, les jours doivent être égaux aux nuits; c'est précisément ce qui arrive à l'égard de ceux qui ont la Sphere droite, car leur horizon coupe en deux parties égales les Cercles que le Soleil parcourt chaque jour de l'année.

D. *Le Soleil ne passe-t-il pas deux fois l'année sur leur tête?*

R. Oui. Au tems des deux Equinoxes universels. Ces deux jours il parcourt l'Equateur. Or nous avons dit que ceux qui ont la Sphere droite ont leur zénit dans l'Equateur; d'où il résulte que ces deux jours le Soleil passe par leur zénit.

D. *N'ont-ils pas encore un autre avantage?*

R. Oui. Ils voient successivement toutes les Etoiles & toutes les parties du Ciel.



ARTICLE II.

De la Sphere parallele.

D. *QU'EST-CE que le parellélisme de la Sphere ?*

R. La Sphere est parallele, lorsque l'horizon est dans le plan de l'Equateur, & que les Poles ne different point du zénit & du nadir.

D. *Quel est le partage des jours & des nuits pour ceux qui ont la Sphere parallele ?*

R. On dit qu'ils ont six mois de jour & six mois de nuit, c'est-à-dire, qu'ils ont le Soleil six mois sur leur horizon, & six mois au-dessous.

D. *Quels sont les peuples qui ont la Sphere parallele ?*

R. Ceux qui habitent sous les Poles. Ils voient le Soleil tourner autour d'eux parallélement à leur horizon, il ne s'approche de leur zénit que d'environ 66 degrés. A la rigueur, on peut bien dire qu'ils ont six mois de jour & six mois de nuit, puisque le jour & la nuit se mesurent par le tems que le Soleil est au-dessus & au-dessous de

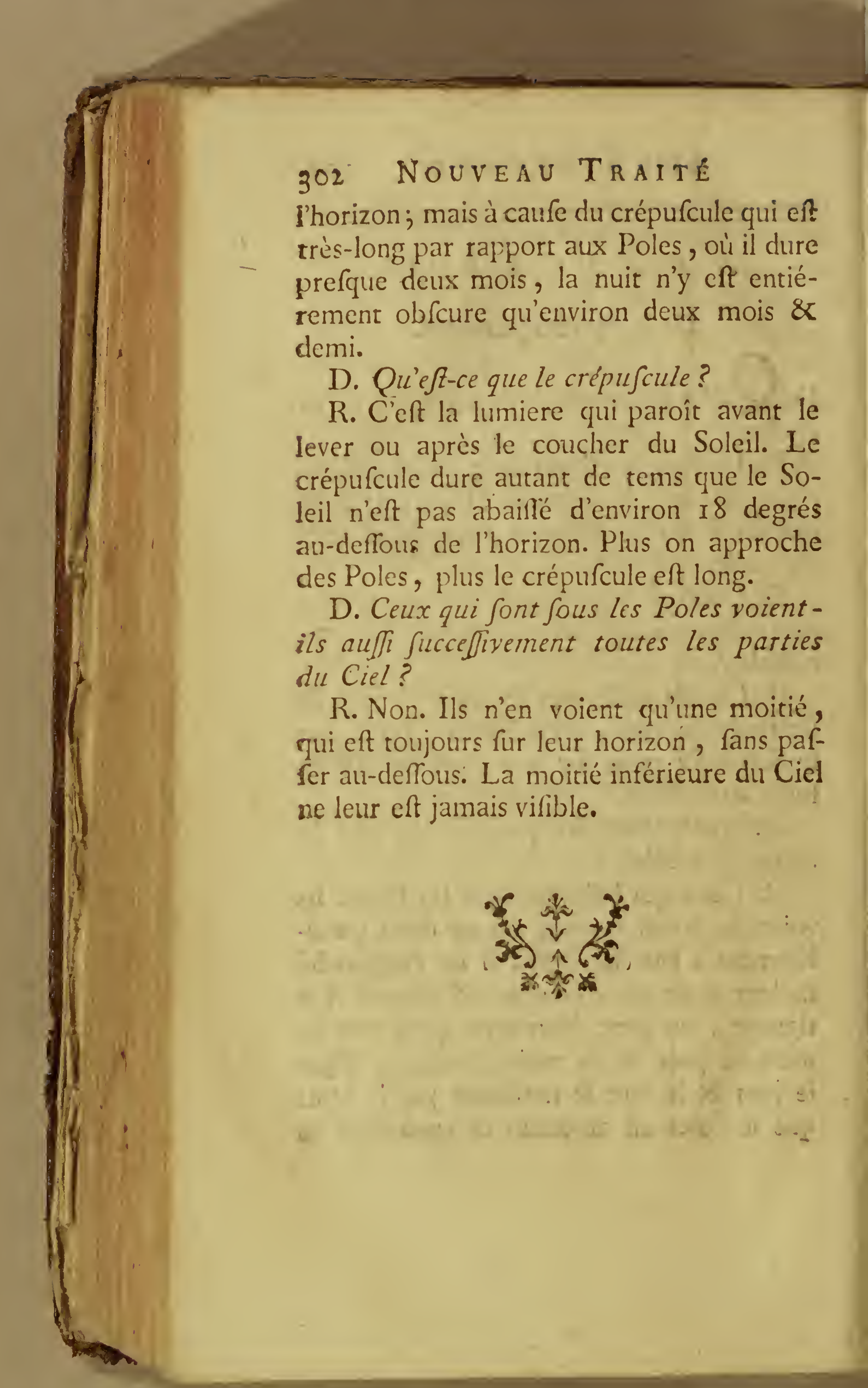
l'horizon; mais à cause du crépuscule qui est très-long par rapport aux Poles, où il dure presque deux mois, la nuit n'y est entiérement obscure qu'environ deux mois & demi.

D. *Qu'est-ce que le crépuscule ?*

R. C'est la lumiere qui paroît avant le lever ou après le coucher du Soleil. Le crépuscule dure autant de tems que le Soleil n'est pas abaissé d'environ 18 degrés au-dessous de l'horizon. Plus on approche des Poles, plus le crépuscule est long.

D. *Ceux qui sont sous les Poles voient-ils aussi successivement toutes les parties du Ciel ?*

R. Non. Ils n'en voient qu'une moitié, qui est toujours sur leur horizon, sans passer au-dessous. La moitié inférieure du Ciel ne leur est jamais visible.



ARTICLE III.

De la Sphere oblique.

D. *QU'APPELLEZ-VOUS la Sphere oblique ?*

R. La Sphere eſt plus ou moins oblique ſelon que l'un des Poles eſt plus ou moins élevé ſur l'horizon, & que l'autre eſt plus ou moins abaiſſé au-deſſous.

D. *Quels ſont les peuples qui ont la Sphere oblique ?*

R. Tous ceux qui habitent le Globe entre les Poles & l'Equateur.

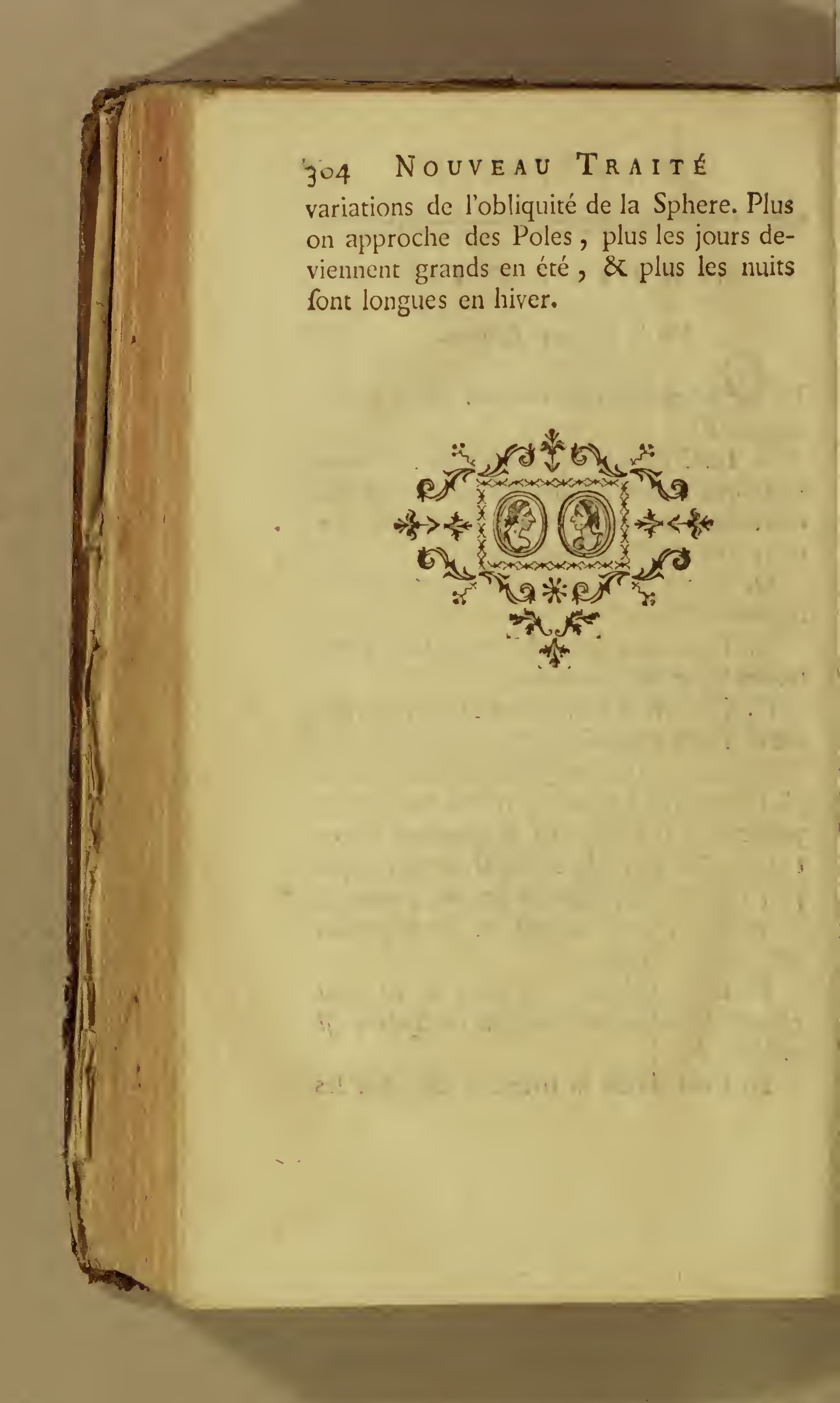
D. *Quel eſt à leur égard le partage des jours & des nuits ?*

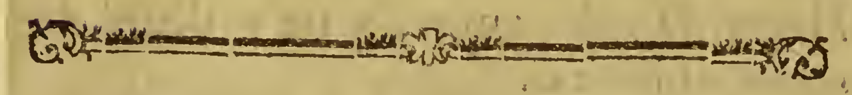
R. Ils ont tous les jours plus courts ou plus longs que les nuits, ſi l'on en excepte pourtant les jours des Equinoxes. Parce tous les Cercles que le Soleil décrit chaque jour par ſon mouvement propre, excepté l'Equateur, ſont coupés en deux parties inégales par l'horizon.

D. *Cette inégalité de jour & de nuit eſt-elle la même par-tout où la Sphere eſt oblique ?*

R. Loin d'être la même, elle ſuit les

variations de l'obliquité de la Sphere. Plus on approche des Poles, plus les jours deviennent grands en été, & plus les nuits ſont longues en hiver.





CHAPITRE III.

DES ASTRES ET DE LEUR MOUVEMENT.

ARTICLE PREMIER.

Des Etoiles fixes.

D. C*OMBIEN y a-t-il de ſortes d'Aſtres?*

R. Deux ; ſavoir : les Etoiles fixes, & les Planetes.

D. *Qu'appellez-vous les Etoiles fixes ?*

R. Celles qui n'ont point de mouvement reſpectif à l'égard les unes des autres, mais qui conſervent toujours la même diſtance & le même ordre entr'elles.

D. *Combien en compte-t-on ?*

R. On en diſtingue juſqu'à quatorze cents à la vue ſimple, ſans le ſecours des lunettes. Mais on ne peut rien dire d'aſſuré touchant leur nombre réel, qui eſt immenſe.

D. *Comment partage-t-on cette multitude d'Etoiles fixes ?*

R. En Conſtellations, qui ſont des aſſem-

blages d'Etoiles auxquels on a donné des noms arbitraires.

D. *Combien y a-t-il de Conſtellations?*

R. Soixante-deux; ſavoir: vingt-trois ſeptentrionales; vingt-ſept méridionales, & douze ſur le Zodiaque.

D. *Les Etoiles fixes brillent-elles par elles-mêmes?*

R. Oui. Et on peut les regarder à cet égard comme autant de Soleils; mais leur éloignement prodigieux & immenſe de la Terre affoiblit leur clarté, comme il diminue leur grandeur apparente.

D. *Ne diſtingue-t-on pas auſſi les Etoiles par leur grandeur?*

R. Oui. Il y en a de ſix grandeurs différentes; mais il faut bien faire attention que cette grandeur n'eſt qu'apparente. Il pourroit bien ſe faire que l'Etoile qui nous ſemble la plus petite fût réellement la plus grande, & que ſa petiteſſe ne vînt que de ſon éloignement extrême; mais on ne ſait rien de certain ni ſur leur grandeur réelle, ni ſur leur éloignement réel.

D. *Quel eſt le mouvement des Etoiles fixes?*

R. Outre leur mouvement commun avec tout le Ciel, en vertu duquel elles décrivent des Cercles paralleles à l'Equateur d'Orient en Occident, elles en ont un autre

qui leur eſt propre d'Occident en Orient, parallélement à l'Ecliptique. Ce dernier mouvement eſt très-lent; car il eſt 70 ans environ à leur faire parcourir un degré, de ſorte qu'il leur faut près de 25000 pour achever leur période ou tour entier en ce ſens.

ARTICLE II.

Des Planetes.

D. *QU'APPELLEZ-VOUS les Planetes?*

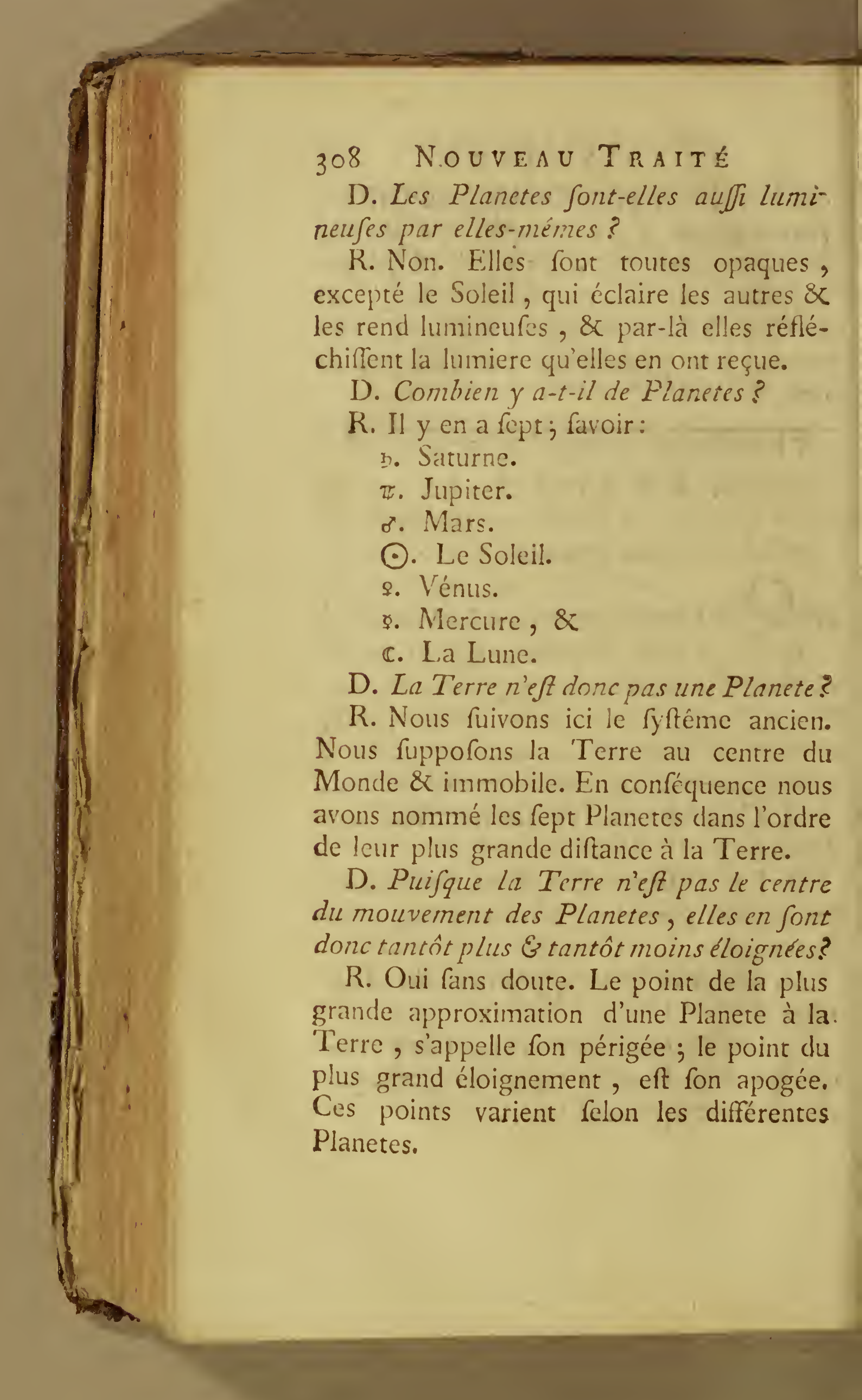
R. Les Etoiles errantes, qui n'ont pas entr'elles un mouvement régulier, comme les Etoiles fixes. Elles ſont tantôt plus près, tantôt plus éloignées les unes des autres, quelquefois en conjonction ou en oppoſition.

D. *Qu'eſt-ce que la conjonction des Planetes?*

R. Les Planetes ſont dites conjointes, lorſqu'elles ſont dans le même degré du Zodiaque.

D. *Qu'eſt-ce que l'oppoſition des Planetes?*

R. Les Planetes ſont en oppoſition lorſqu'elles ſont dans les ſignes du Zodiaque directement oppoſés.



D. *Les Planetes ſont-elles auſſi lumineuſes par elles-mêmes ?*

R. Non. Elles ſont toutes opaques, excepté le Soleil, qui éclaire les autres & les rend lumineuſes, & par-là elles réfléchiſſent la lumiere qu'elles en ont reçue.

D. *Combien y a-t-il de Planetes ?*

R. Il y en a ſept; ſavoir:

♄. Saturne.
♃. Jupiter.
♂. Mars.
☉. Le Soleil.
♀. Vénus.
☿. Mercure, &
☾. La Lune.

D. *La Terre n'eſt donc pas une Planete ?*

R. Nous ſuivons ici le ſyſtême ancien. Nous ſuppoſons la Terre au centre du Monde & immobile. En conſéquence nous avons nommé les ſept Planetes dans l'ordre de leur plus grande diſtance à la Terre.

D. *Puiſque la Terre n'eſt pas le centre du mouvement des Planetes, elles en ſont donc tantôt plus & tantôt moins éloignées?*

R. Oui ſans doute. Le point de la plus grande approximation d'une Planete à la Terre, s'appelle ſon périgée; le point du plus grand éloignement, eſt ſon apogée. Ces points varient ſelon les différentes Planetes.

D. *Quel eſt le mouvement des Planetes ?*

R. Par leur mouvement commun elles décrivent, comme les Etoiles fixes, des Cercles paralleles à l'Equateur d'Occident en Orient ſans ſortir du Zodiaque.

§. I.

DU SOLEIL.

D. *QUEL eſt le mouvement du Soleil ?*

R. Le Soleil, par ſon mouvement journalier, décrit un cercle parallele à l'Equateur dans l'Ecliptique; de ſorte que par ſon mouvement annuel il parcourt l'Ecliptique d'Occident en Orient dans l'eſpace de 365 jours, & près de ſix heures.

D. *L'année n'étant compoſée que de 365 jours, que fait-on des ſix heures de ſurplus ?*

R. Ces 6 heures au bout de quatre ans font un jour. Ainſi tous les quatre ans il y a une année de 366 jours, qu'on nomme biſſextile.

D. *Mais les 6 heures qui reſtent de la courſe annuelle du Soleil, ne ſont pas completes. Le calcul n'eſt donc pas juſte: comment y remédie-t-on ?*

R. L'année ſolaire eſt préciſément de

365 jours 5 heures 48 à 49 minutes. Les onze minutes qui reſtent font juſte trois jours au bout de 400 ans. Ainſi on retranche trois jours dans l'eſpace de 400 ans ; ſavoir : un jour à chacun des trois premiers ſiecles. Chaque premiere année de ces ſiecles n'eſt point biſſextile. Par exemple, l'année 1700 n'a point été biſſextile, les années 1800 & 1900 ne le seront point auſſi, mais l'année 2000 le ſera.

D. *Quelle eſt la diſtance du Soleil à la Terre ?*

R. Elle eſt d'environ trente millions de lieues, & cet aſtre eſt au moins un million de fois plus grand que la Terre.

D. *Quand arrive le périgée & l'apogée du Soleil ?*

R. Le périgée du Soleil arrive vers la fin de Décembre, environ au ſeptieme degré du Capricorne ; & l'apogée à la fin de Juin, dans le ſeptieme degré du Cancer. C'eſt-à-dire, que le Soleil eſt plus près de nous d'un million de lieues à l'entrée de l'hiver qu'au commencement de l'été.

D. *Pourquoi donc avons-nous plus froid en hiver qu'en été ?*

R. C'eſt moins la proximité que l'élévation du Soleil ſur l'horizon qui fait la chaleur d'un climat. Or, en hiver le Soleil eſt

moins élevé ſur notre horizon qu'en été ; d'où il arrive qu'il y demeure moins longtems, & qu'il nous darde ſes rayons plus obliquement.

§. II.

DE LA LUNE.

D. *EN combien de tems la Lune acheve-t-elle une révolution complete par ſon mouvement propre d'Occident en Orient ?*

R. En 29 jours & 12 heures, ce qui fait un mois lunaire. Mais au lieu de compter chaque mois 29 jours & demi, on compte alternativement 29 & 30 jours ; cela revient au même.

D. *Combien de jours contient donc l'année lunaire ?*

R. Elle contient 354 jours ſeulement. Elle eſt d'onze jours & près de ſix heures moindre que l'année ſolaire.

D. *Quelle eſt la diſtance de la Lune à la Terre ?*

R. La Lune dans ſon apogée eſt éloignée de la Terre de 87000 lieues. La diſtance eſt moindre de 500 lieues dans le périgée.

D. *Quelle eſt la grandeur de la Lune ?*

R. La Lune eſt 55 fois plus petite que la Terre. C'eſt la plus petite des Planetes,

quoiqu'à cauſe de ſa proximité elle nous ſemble beaucoup plus grande que les autres, le Soleil ſeul excepté.

D. *Qu'appelle-t-on premier & dernier quartier de la Lune, nouvelle & pleine Lune ?*

R. Comme la Lune eſt opaque, il n'y a jamais que la moitié tournée vers le Soleil qui ſoit éclairée. Lors donc que la Lune eſt en conjonction avec le Soleil, c'eſt-à-dire, qu'elle ſe trouve dans le même ſigne du Zodiaque avec le Soleil, nous ne voyons que la moitié obſcure de la Lune. C'eſt la nouvelle Lune.

Les jours ſuivans, à meſure qu'elle s'éloigne du Soleil, nous commençons à appercevoir la partie éclairée ſous la forme d'un croiſſant. Lorſque la Lune eſt à neuf degrés du Soleil, nous voyons alors la moitié de la partie éclairée, c'eſt-à-dire, un quart du globe de la Lune. C'eſt ce qu'on appelle le premier quartier.

Quand la Lune vient à être en oppoſition avec le Soleil, nous voyons tout l'hémiſphere lumineux de la Lune, ce qui fait la pleine Lune.

Enfin la Lune ſe rapproche du Soleil, & lorſqu'elle n'en eſt plus éloignée que de 90 degrés, nous ne voyons que la moitié

de la partie éclairée. C'eſt le dernier quartier.

D. *Qu'eſt-ce qu'une éclipſe de Lune ?*

R. Il y a éclipſe de Lune, lorſque la Lune ſe trouve en oppoſition avec le Soleil dans le plan de l'Ecliptique. Car alors la Terre ſe trouve diamétralement entre le Soleil & la Lune, & dérobe à celle-ci la lumiere du Soleil. Ainſi la Lune eſt éclipſée.

D. *Qu'appelle-t-on éclipſe totale, éclipſe partiale ?*

R. Une éclipſe totale eſt celle par laquelle l'aſtre eſt tout entiérement plongé dans l'ombre de celui qui l'éclipſe. Il y a éclipſe partiale, lorſque l'ombre ne couvre qu'une partie de l'aſtre éclipſé.

D. *Qu'eſt-ce qu'une éclipſe de Soleil ?*

R. Il y a éclipſe de Soleil, lorſque la Lune eſt en conjonction avec cet aſtre dans la plan de l'Ecliptique. Car alors étant directement entre le Soleil & la Terre, elle nous cache le Soleil au moins en partie.

§. III.

DES CINQ AUTRES PLANETES.

D. *QUEL eſt le mouvement des cinq autres Planetes ?*

R. Elles vont toutes d'Occident en Orient par leur mouvement propre. Elles décrivent des Cercles qui coupent l'Ecliptique en différens points ; car aucune d'entr'elles ne ſuit le Cercle d'une autre.

D. *Quel eſt le tems de leurs révolutions ?*

R. Saturne fait ſa révolution en 29 ans & 155 jours.

Jupiter en 11 ans & 313 jours.

Mars en 1 an & 321 jours.

Vénus n'eſt que 7 mois & demi à faire ſa révolution.

Mercure acheve la ſienne en 3 mois ſeulement.

D. *Ces deux dernieres Planetes n'ont-elles pas quelque choſe de ſingulier ?*

R. Oui. Elles ne tournent qu'autour du Soleil, dont elles s'éloignent fort peu. Vénus ne s'éloigne du Soleil que de 48 degrés, & Mercure de 28.

ARTICLE III.

Des Systêmes.

§. I.

D. COMBIEN *de systêmes forme-t-on dans la science de l'Astronomie ?*

R. Trois principaux : le systême de Ptolémée ou l'ancien, celui de Tycho-Brahé, & celui de Copernic.

D. *Que représente sur la Planche XXIV la figure* B ?

R. Le systême de Ptolémée, ou le systême ancien.

D. *Quel est l'ordre & la position des corps célestes suivant ce systême ?*

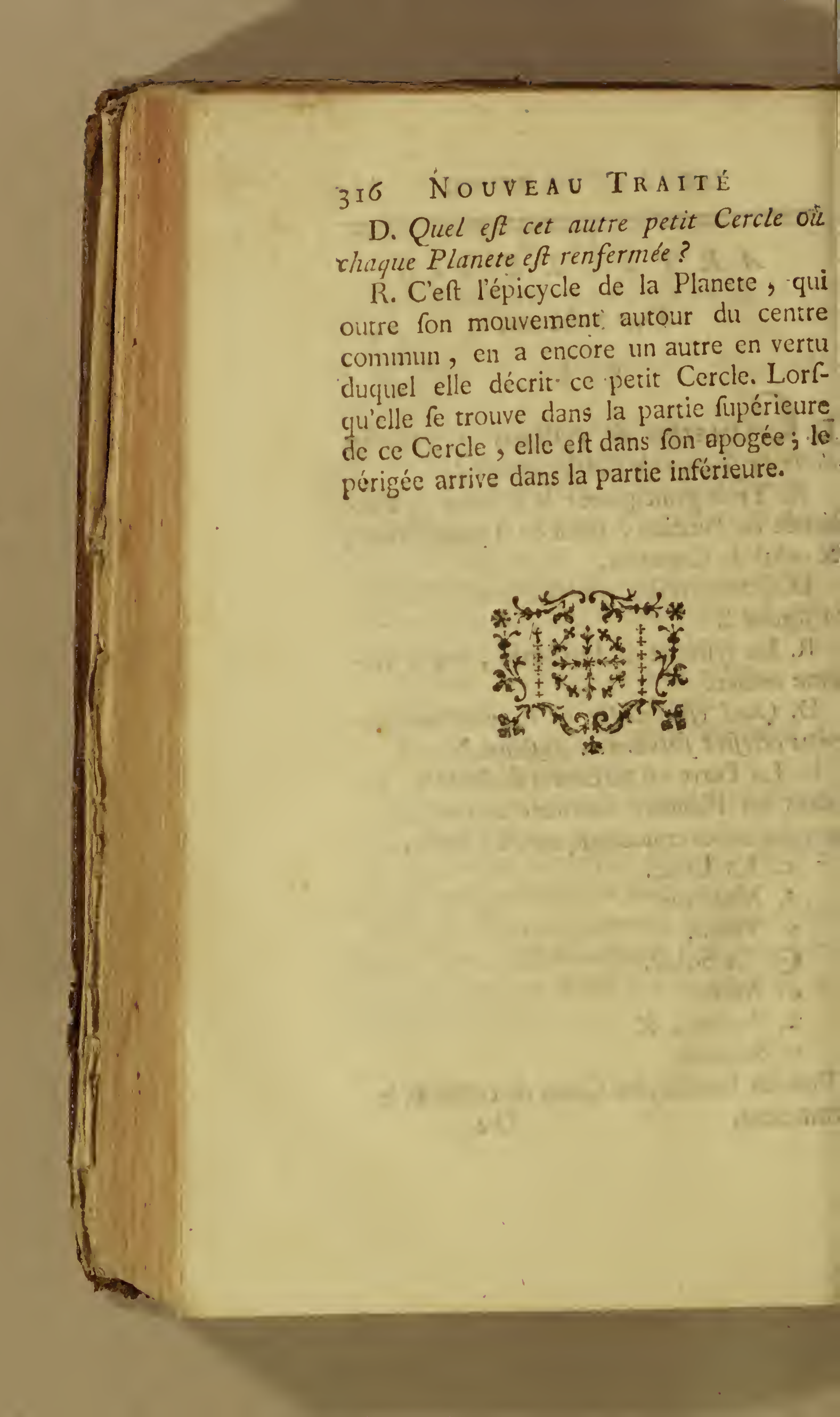
R. La Terre est au centre du Monde, & toutes les Planetes tournent autour d'elle dans des orbes concentriques, en cet ordre:

☾. La Lune.
☿. Mercure.
♀. Vénus.
☉. Le Soleil.
♂. Mars.
♃. Jupiter, &
♄. Saturne.

Puis les Etoiles, les Cieux de cristal & le firmament,

D. *Quel eſt cet autre petit Cercle où chaque Planete eſt renfermée ?*

R. C'eſt l'épicycle de la Planete, qui outre ſon mouvement autour du centre commun, en a encore un autre en vertu duquel elle décrit ce petit Cercle. Lorſqu'elle ſe trouve dans la partie ſupérieure de ce Cercle, elle eſt dans ſon apogée ; le périgée arrive dans la partie inférieure.



§. II.

DU SYSTEME DE TYCHO-BRAHÉ.

D. QUEL *système représente la figure* C ?

R. Celui de Tycho-Brahé, Astronome Danois.

D. *Développez-moi en peu de mots ce système ?*

R. La Terre est au centre ; autour d'elle tournent la Lune & le Soleil. Ensuite du centre du Soleil sont décrits les Cercles du mouvement des cinq autres Planetes dans leur ordre ordinaire du système.

D. *Les Etoiles fixes ont-elles aussi le Soleil pour centre ?*

R. Non, mais la Terre, comme la figure l'indique.



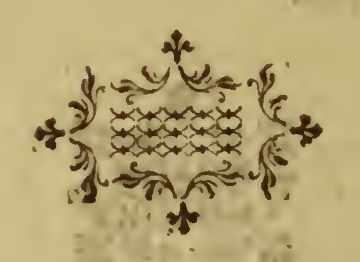
§. III.

DU SYSTÊME DE COPERNIC.

D. QUE *représente la figure* D ?

R. Le ſyſtême de Copernic, le plus clair, le plus vérifié & le plus ſuivi, dans lequel toutes les Planetes tournent autour du Soleil qui eſt au centre ; ſavoir :

☿. Mercure.
♀. Vénus.
⊙. La Terre autour de laquelle tournent
☾. La Lune.
♂. Mars.
♃. Jupiter, &
♄. Saturne.



CHAPITRE IV.

DE L'USAGE

DU GLOBE.

ARTICLE PREMIER.

Trouver la latitude & la longitude d'un Lieu.

D. QU'EST-CE *que le Globe ?*

R. C'eſt la petite boule qu'on voit au centre de la Sphere, & qui repréſente la Terre. Elle eſt mobile, & tourne aiſément ſur ſon axe.

D. *Comment trouvez-vous ſur le Globe la latitude d'un lieu quelconque ?*

R. Je fais tourner le Globe juſqu'à ce que le lieu propoſé ſoit ſous le grand Méridien. Je compte enſuite combien il y a de degrés depuis l'Equateur juſqu'au point du Méridien qui répond à ce lieu. Ce nombre me donne la latitude.

D. *Comment trouvez-vous la longitude?*

R. Ayant fait l'opération comme ci-deſſus, l'Equateur qui eſt ſous le grand Mé-

ridien, marquera la longitude du lieu proposé, c'eſt-à-dire, ſa diſtance du premier Méridien.

ARTICLE II.

Trouver la diſtance de deux lieux ſur le Globe.

D. *COMMENT connoît-on la diſtance de deux lieux ſur le Globe ?*

R. Par l'ouverture du compas, dont on place les deux points ſur les deux lieux dont on cherche la diſtance. Cette ouverture portée ſur l'Equateur en comprend un certain nombre de degrés; il eſt aiſé alors d'évaluer les degrés en lieues, à raiſon de 15 milles d'Allemagne ou de 25 lieues françoiſes par chaque degré.

D. *Trouvez-moi par cette méthode la diſtance d'Amſterdam & de Conſtantinople ?*

R. J'ouvre le compas juſqu'à ce que les deux pointes touchent ces deux Villes. J'applique l'ouverture ſur l'Equateur, dont elle comprend 19 degrés, qui me donnent 285 milles d'Allemagne, ou 475 lieues communes de France. C'eſt la diſtance réelle d'Amſterdam à Conſtantinople.

ARTICLE III.

Trouver quelle heure il eſt dans un lieu, lorſqu'il eſt midi dans un autre.

D. *Quelle heure eſt-il à Vienne en Autriche, lorſqu'il eſt midi à Paris ?*

R. Pour le ſavoir, je mets Paris ſous le grand Méridien, & l'aiguille du Cercle horaire ſur midi, puis je tourne le Globe juſqu'à ce que Vienne ſoit ſous le grand Méridien. Lorſqu'elle y eſt, je regarde quelle heure marque l'aiguille, c'eſt une heure. En effet il eſt une heure à Vienne, lorſqu'il eſt midi à Paris.

D. *Cherchez par la même méthode quelle heure il eſt à Paris, lorſqu'il eſt midi à Vienne ?*

R. Ayant mis Vienne ſous le grand Méridien, & l'aiguille du Cercle horaire ſur midi, je tourne le Globe, & je trouve que lorſque Paris eſt ſous le grand Méridien, l'aiguille marque onze heures.

On trouve aiſément par cette méthode quelle heure il eſt dans tous les lieux de la Terre, lorſqu'on ſait quelle heure il eſt dans un ſeul endroit. On met ce lieu, Amſ-

terdam par exemple, sous le grand Méridien, & l'aiguille du cadran sur l'heure d'Amsterdam ; en faisant tourner le Globe, l'aiguille tournera & indiquera successivement l'heure de chaque endroit à mesure qu'il passera sous le grand Méridien.

ARTICLE IV.

Trouver le lieu du Soleil dans le Zodiaque à un jour quelconque.

D. *Comment trouvez-vous le lieu du Soleil dans le Zodiaque à un jour donné ?*

R. Je cherche ce jour sur l'horizon au Cercle des mois ; l'ayant trouvé, je regarde à quel signe & à quel degré ce jour répond. C'est le lieu du Soleil pour ce jour-là.

D. *Donnez-en un exemple ?*

R. Je veux savoir où est le Soleil dans le Zodiaque le 18 d'Août. Ayant trouvé ce jour sur l'horizon au Cercle des mois, je vois qu'il répond au 25 degré du Lion, où est le Soleil au 18 d'Août.

ARTICLE V.

Trouver l'heure du lever & du coucher du Soleil, en quelque pays que ce ſoit.

D. *JE veux ſavoir à quelle heure le Soleil ſe leve à Paris le 1 Juillet : comment le trouverai-je ?*

R. Ayant monté le Globe horizontalement pour Paris, cherchez le lieu du Soleil pour ce jour-là, qui eſt le 9 degré de l'Ecreviſſe. Mettez ce degré ſous le grand Méridien, & l'aiguille du cadran ſur midi. Tournez enſuite le Globe vers l'Orient juſqu'à ce que le lieu du Soleil dans le Zodiaque touche l'horizon ; l'aiguille alors marquera 3 heures 58 minutes pour le lever du Soleil. Si vous tournez le Globe du côté d'Occident, l'aiguille marquera 8 heures 2 minutes pour le coucher du Soleil.

Sachant le lever & le coucher du Soleil, il eſt aiſé d'en conclure la longueur du jour & de la nuit. On peut auſſi trouver de cette maniere quel eſt le plus long jour dans quelque pays que ce ſoit.

D. *Mais ſi je ſais à quelle heure ſe leve le Soleil dans le lieu où je ſuis, n'y a-t-il*



pas une méthode plus courte pour ſavoir à quelle heure il ſe leve dans tout autre endroit de la Terre ?

R. Oui. Quinze degrés de longitude font une heure de différence pour le lever du Soleil. Ainſi la différence des longitudes peut indiquer la différence du lever du Soleil pour deux lieux. A Paris le Soleil ſe leve à 6 heures le 21 Septembre : pour ſavoir à quelle heure il ſe leve à Jéruſalem le même jour, je cherche le degré de longitude de Paris, puis celui de Jéruſalem. Paris eſt au 20 degré de longitude, Jéruſalem eſt au 50 degré. La différence eſt 30. Or, 15 degrés avancent le lever du Soleil d'une heure, & par conſéquent 30 degrés l'avancent de deux heures. D'où je conclus que le Soleil ſe leve à Jéruſalem le 21 Septembre, deux heures avant ſon lever à Paris, c'eſt-à-dire, lorſqu'il eſt 4 heures à Paris.



ARTICLE VI.

Trouver les Périciens, les Antéciens & les Antipodes.

D. QU'APPELLEZ-VOUS *les Périciens ?*

R. Ce ſont les peuples qui habitent ſous un même parallele, mais ſous un Méridien diamétralement oppoſé. Les uns ont minuit quand les autres ont midi.

D. *Quels ſont les Antéciens ?*

R. Ceux qni habitent ſous un même Méridien, mais ſous différens paralleles également diſtans de l'Equateur.

D. *Enfin, quels ſont les Antipodes ?*

R. Les peuples qui habitent ſous des Méridiens & des paralleles diamétralement oppoſés ſur la Terre. On les nomme Antipodes, parce que les pieds des uns ſe trouvent oppoſés aux pieds des autres.

D. *Comment trouvez-vous vos Antéciens ?*

R. Sachant ſous quel parallele je ſuis & ſous quel Méridien, je cherche quels ſont les peuples qui habitent dans le même Méridien ſous le parallele oppoſé au mien de l'autre côté de l'Equateur : ce ſont mes Antéciens.

D. *Comment trouvez-vous vos Périciens ?*

R. Je mets le lieu que j'habite ſous le grand Méridien, puis je tourne le Globe juſqu'à ce que 180 degrés de l'Equateur aient paſſé ſous le Méridien. Les peuples qui s'y trouvent alors ſont mes Périciens.

D. *Comment enfin trouver les Antipodes d'un lieu ?*

R. Rien n'eſt plus aiſé. Car les Antipodes ſont dans le plus grand éloignement qu'ils puiſſent être les uns des autres en tout ſens. Ainſi les Antipodes de Paris ſont à 180 degrés de diſtance de Paris, tant de longueur ſur l'Equateur que de largeur ſur le Méridien. C'eſt un pays au Sud de la Nouvelle Zélande, ſituée au 200 degré de longitude & au 60 degré de latitude méridionale. Toute ville ou contrée qui ſe trouve diſtante d'une autre de 180 degrés de l'Equateur & du Méridien, en eſt l'Antipode.





CHAPITRE V.

DES MESURES GÉOGRAPHIQUES.

ARTICLE PREMIER.

Des mesures géographiques des Anciens.

D. *QU'EST-CE que la mesure géographique ?*

R. Celle dont on se sert pour mesurer la distance réelle & directe d'un lieu à un autre. Les mesures géographiques se font toujours en ligne droite, au lieu que les chemins qui conduisent d'un endroit à l'autre sont souvent de longs détours qui les empêchent de s'accorder avec les mesures des Géographes.

D. *La mesure géographique est-elle partout la même ?*

R. Non. Elle differe dans presque tous les pays. Nous parlerons d'abord des mesures les plus communes des Anciens, puis de celles des Modernes.

D. *Quelle étoit la mesure géographique des Egyptiens ?*

R. C'étoit la *schœne* de 5000 pas géométriques.

D. *Quelle étoit la mesure géographique des Grecs ?*

R. Les Grecs comptoient par *stade*, la *stade* contenoit 125 pas géométriques.

R. *De quelle mesure se servoient les Romains ?*

R. Du *mille* qui contenoit 1000 pas géométriques.

D. *Et quelle étoit la mesure des Gaulois ?*

R. Ils comptoient par lieues de 1500 pas géométriques.

D. *Qu'est-ce qu'un pas géométrique ?*

R. C'est une mesure de 5 pieds de Roi. Le pied de Roi est de 12 pouces, le pouce de 12 lignes, la ligne de 12 points. Et $5\frac{1}{2}$ pieds d'Amsterdam font le pas géométrique.

ARTICLE II.

Des mesures géographiques des Modernes.

D. *QUELLES sont les mesures dont se servent les Modernes ?*

R. Ils different encore : chaque nation & pays a sa maniere de compter, tant par la dénomination que par la grandeur. Les plus connues se suivent ici dans l'ordre alphabétique ; savoir :

sur ưn Degré.

Les Allemands comptent par *mille* de . . . . 15.

Les Anglois comptent par *mille* de $69\frac{4}{25}$.

-------Idem par *mille* marine de . . 20.

Les Arabes comptent par *mille* de 56.

Les Chinois, par *li* de . . . . . 250.

Les Espagnols, par *lieue* de . . $17\frac{1}{2}$.

Les François, par *lieue* de . . . 25.

-------- Idem, par *lieue* marine de 20.

Les Hollandois, par *heure* de $19\frac{2}{3}$.

------- Aussi par *mille* marine de 20.

Les Hongrois, par *mille* de . . $13\frac{1}{2}$.

Les Indiens, par *gos* de . . . . 30.

Les Italiens, par *mille* de . . . . 30.

Les Perses, par *parasanges* de $22\frac{1}{2}$.

Les Russes, par *werste* de . . . $104\frac{1}{2}$.

Les Suédois, par *mille* de . . . . $10\frac{1}{2}$.
Les Turcs, par *berri* de . . . . $66\frac{2}{3}$.

D. *Combien de pas géométriques contient le degré?*

R. Il est compté pour 60, 000, qui font

15 milles d'Allemagne.
20. . . . ou lieues marines.
25 lieues de France, &c.

C'est de ces mesures dont on s'est servi pour l'évaluation du Globe & de ses parties, dans cet Atlas élémentaire.

FIN.

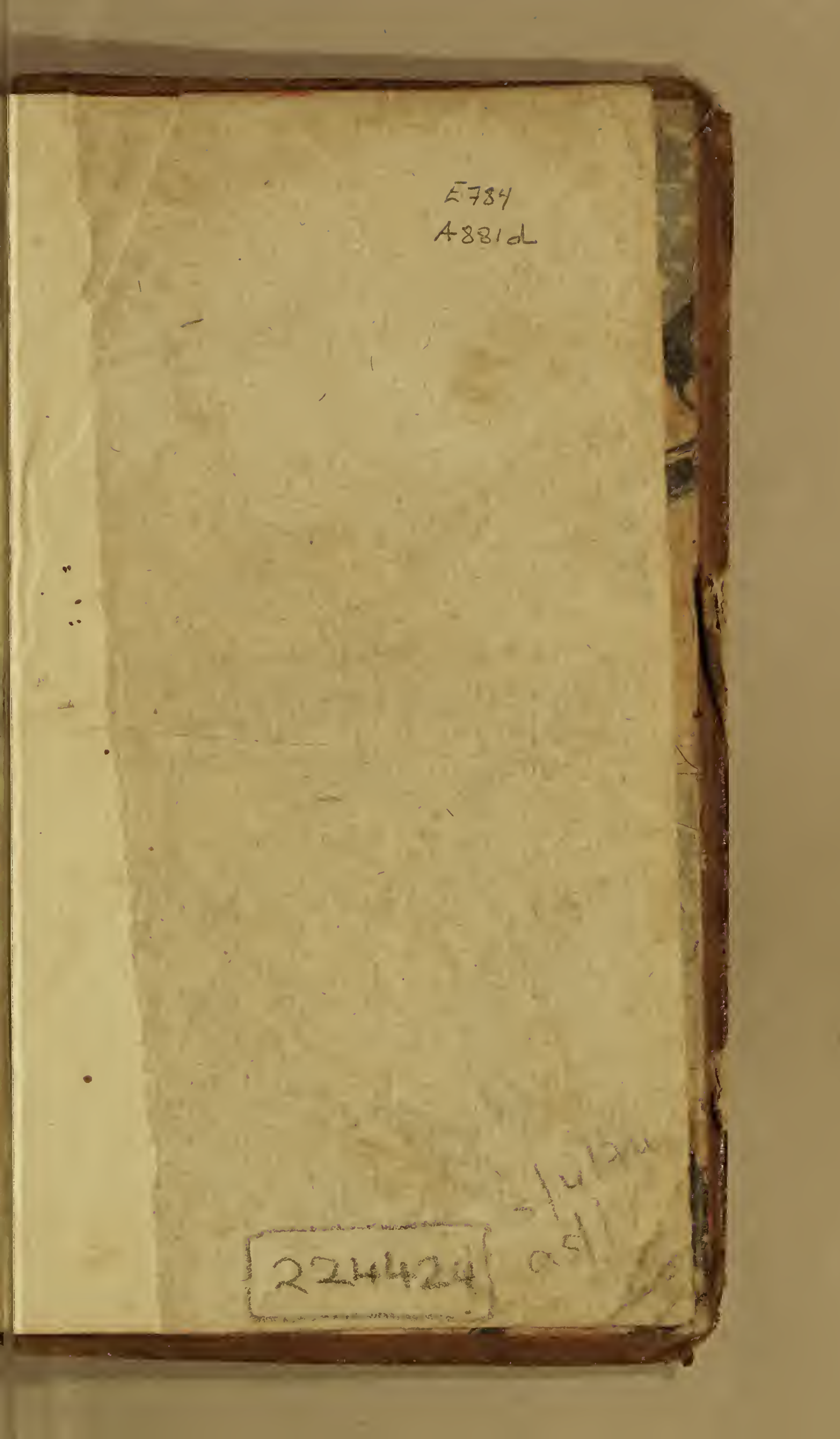
TABLE

DES CHAPITRES

DU TRAITÉ

DE LA SPHERE.

Fin de la Table des Chapitres.


E784
A881d
224424



